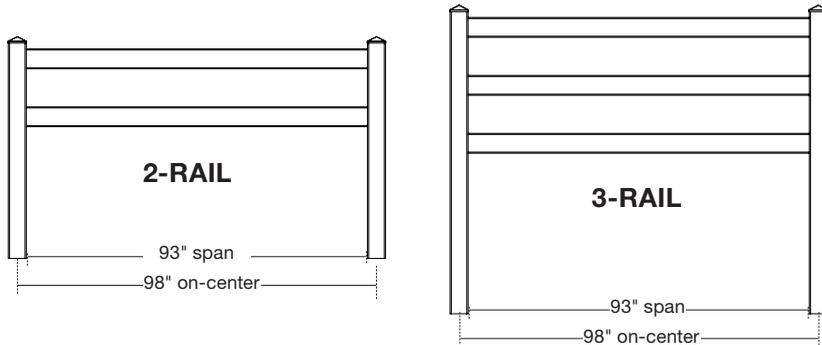


**8 ft. Rail** Post spacing - 98" on-center, 93" span



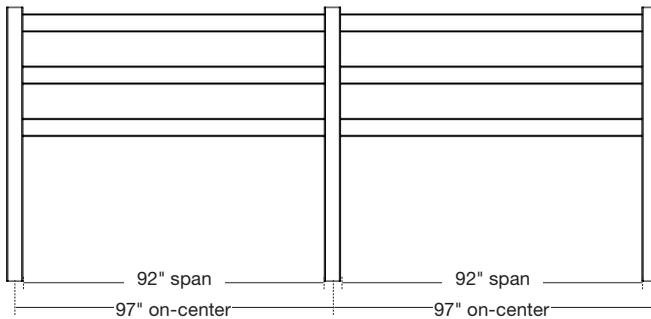
### ITEMS REQUIRED:

- Ranch rails
- Routed 2-Rail or 3-Rail ranch rail posts
- Post caps

### ITEMS YOU MAY NEED:

- Post hole digger and shovel
- Tape measure
- PVC cement
- Circular saw or hand saw
- Rail clips (if shortening the rail)
- String line, Stakes and Level
- Concrete and Gravel
- Shims
- Pencil
- Safety Glasses
- Gloves
- Ranch Rail Gate (sold separately)

**16 ft. Rail** Add a line post in the center of the rails for added support.  
Post spacing 97" on-center, 92" span

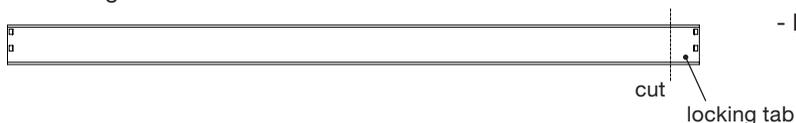


### Before you begin:

- Check local ordinances and regulations to ensure compliance.
- Contact your local utility companies to mark any underground cables and pipelines before digging any postholes.
- It's a good idea to discuss plans with any neighbors along your proposed fence line.

### Rail length and shortening:

- Vinyl Ranch Rails are available in 8 ft and 16 ft lengths
- Rails can be shortened to desired length using a circular saw or hand saw.
- If you shorten a rail, you will lose the locking tabs that secure the rail into the routed hole. We recommend installing rail clips (sold separately) on the end of the cut side of the rail prior to inserting into the routed hole.



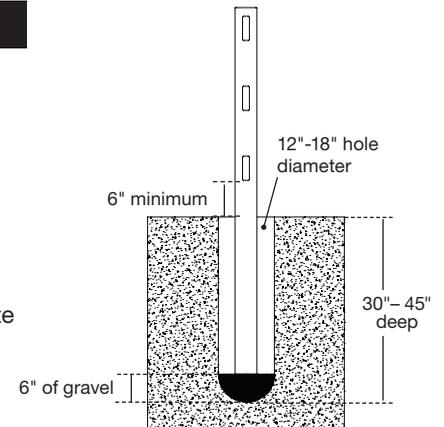
### Design and layout:

- Determine the number of posts, rails, and gates needed to complete the job based on the total linear footage. Take into consideration post, rail, and gate widths and whether you are building a 2-rail, 3-rail or 4-rail fence when determining the total number of each.
- Locate property boundaries and drive stakes into the ground at corners and ends of the fence line, based on local municipality regulations.
- Stretch twine or heavy string between stakes and pull tight to mark the layout of fence line.
- Be sure to measure your rails and gates prior to determining the locations of the post holes. Mark post hole locations in the following order along the string line:
  - End/corner posts
  - Gate posts
  - Line posts

# VINYL RANCH RAIL FENCE - 2-RAIL OR 3-RAIL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

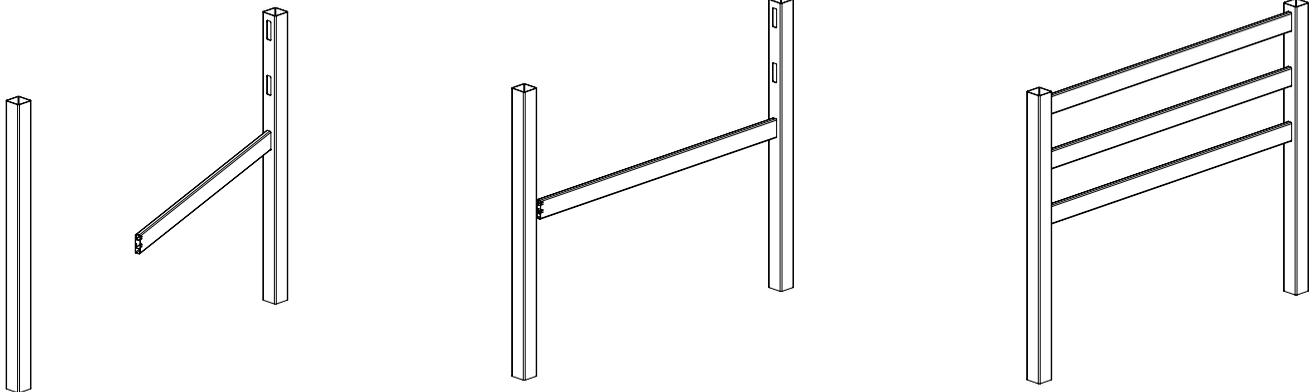
## STEP 1 – Dig Post Holes and Set Posts

- Dig post holes 12" – 18" in diameter and 30" to 45" deep (depending on local ordinance or expected frost depth in winter). Keep the height of the rails in mind when digging your post holes. We recommend a minimum of 6" between the bottom rail and the ground.
- Backfill the holes with 6" of gravel.
- Starting in the corner, mix concrete in the first hole per the instructions on the bag. Mix thoroughly and install the post into the hole and tap the post to the proper depth.
- Using a level, ensure post is plumb. Brace the post with temporary supports as the concrete sets (per the instructions).
- Follow these steps to install the remaining posts.



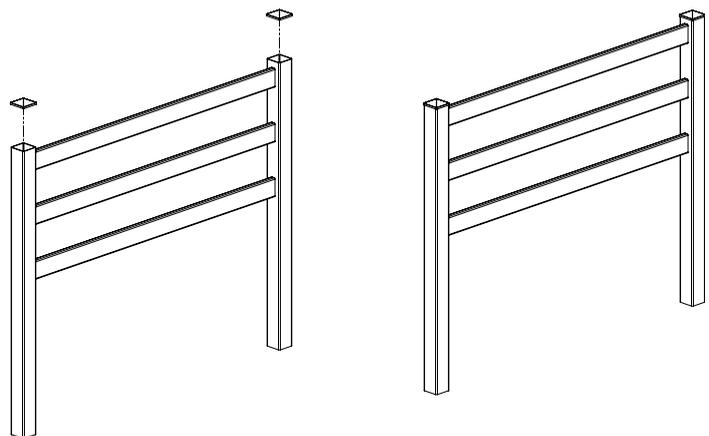
## STEP 2 – Install Rails

- Insert the rail into the bottom hole in the first routed post, as far as it will go.
- Slide the other side of the rail into the bottom hole in the next routed post, engaging the locking tab.
- Work your way up, sliding rails into the remaining routed holes. Repeat steps until all rails in each section are installed.



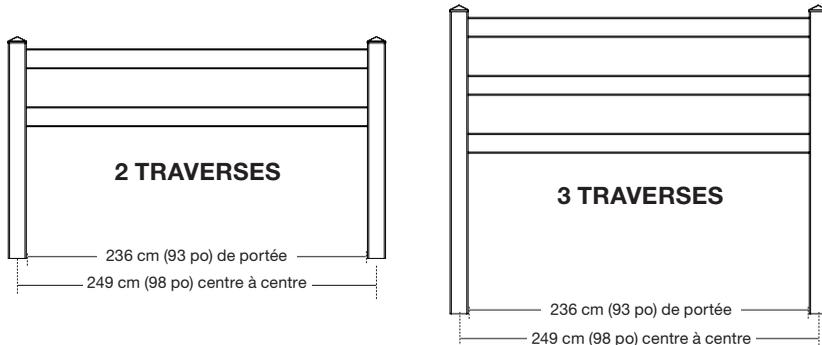
## STEP 3 – Attach Post Caps

- Attach one post cap to each post using PVC cement.



THE DIAGRAMS AND INSTRUCTIONS IN THIS BROCHURE ARE FOR ILLUSTRATION PURPOSES ONLY AND ARE NOT MEANT TO REPLACE A LICENSED PROFESSIONAL. ANY CONSTRUCTION OR USE OF THE PRODUCT MUST BE IN ACCORDANCE WITH ALL LOCAL ZONING AND/OR BUILDING CODES. THE CONSUMER ASSUMES ALL RISKS AND LIABILITY ASSOCIATED WITH THE CONSTRUCTION OR USE OF THIS PRODUCT. THE CONSUMER OR CONTRACTOR SHOULD TAKE ALL NECESSARY STEPS TO ENSURE THE SAFETY OF EVERYONE INVOLVED IN THE PROJECT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WEARING THE APPROPRIATE SAFETY EQUIPMENT. EXCEPT AS CONTAINED IN THE WRITTEN LIMITED WARRANTY, THE WARRANTOR DOES NOT PROVIDE ANY OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES.

**Traverse de 2,4 m (8 pi)** Espacement du poteau – 249 cm (98 po) centre à centre, 236 cm (93 po) de portée



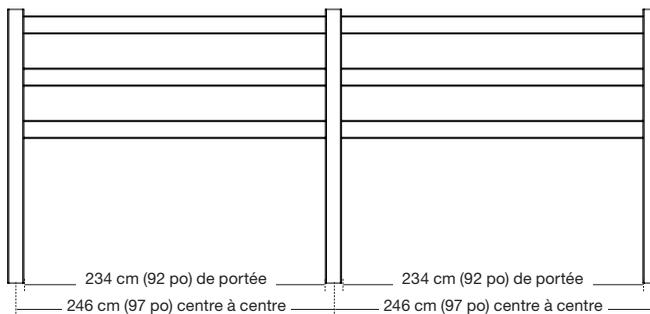
### ARTICLES REQUIS :

- Traverses ranch
- Poteaux à 2 traverses ou à 3 traverses fraisées
- Capuchons de poteau

### ARTICLES DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :

- Creuseur de trous de poteau et pelle
- Ruban à mesurer
- Ciment PVC
- Scie circulaire ou scie à main
- Clips de traverse (en cas de raccourcissement de la traverse)
- Fil de fer, piquets et niveau
- Béton et gravier
- Cales
- Crayon
- Lunettes de sécurité
- Gants
- Barrière de traverse de ranch (vendue séparément)

**Traverse de 4,9 m (16 pi)** Ajoutez un poteau intermédiaire au centre des traverses pour obtenir du soutien additionnel. Espacement du poteau : 246 cm (97 po) centre à centre, 234 cm (92 po) de portée

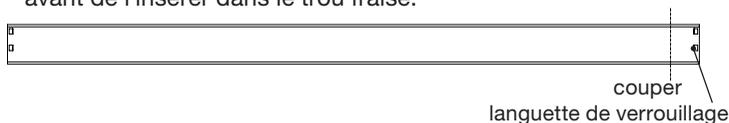


### Avant de commencer :

- Vérifiez les ordonnances et réglementations locales pour vous assurer de leur conformité.
- Contactez les entreprises de services publics locales pour repérer les câbles et canalisations souterrains avant de creuser des trous.
- C'est une bonne idée de discuter des plans avec vos voisins le long de la ligne proposée de la clôture.

### Longueur et raccourcissement des traverses :

- Les traverses de ranch en vinyle sont disponibles en longueurs de 2,4 m (8 pi) et 4,9 m (16 pi).
- Les traverses peuvent être raccourcies à la longueur souhaitée à l'aide d'une scie circulaire ou d'une scie à main.
- Si vous raccourcissez une traverse, vous perdrez les languettes de verrouillage qui fixent la traverse dans le trou fraisé. Nous recommandons d'installer des clips de traverse (vendus séparément) à l'extrémité du côté coupé de la traverse avant de l'insérer dans le trou fraisé.



### Conception et mise en page :

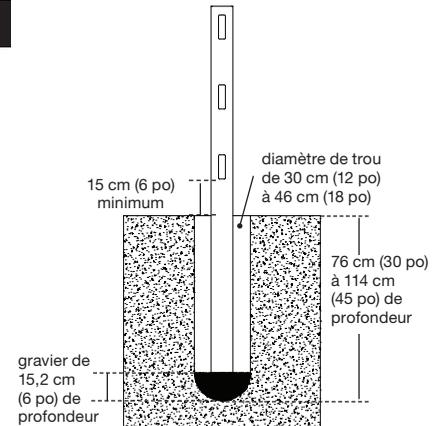
- Déterminez le nombre de poteaux, de traverses et de barrières nécessaires à la réalisation de l'ouvrage en fonction de la longueur totale de l'ouvrage. Pour déterminer le nombre total de poteaux, de traverses et de barrières, tenez compte de la largeur des poteaux, des traverses et des barrières, et du fait que vous construisez une clôture à 2, 3 ou 4 traverses.
- Repérez les limites de la propriété et plantez des piquets dans le sol aux angles et aux extrémités de la ligne de clôture, conformément à la réglementation locale.
- Tendez de la ficelle ou un fil épais entre les piquets et tirez dessus pour marquer le tracé de la ligne de clôture.
- Veillez à mesurer les traverses et les barrières avant de déterminer l'emplacement des trous pour les poteaux. Marquez les emplacements des trous de poteau dans l'ordre suivant le long de la ligne de démarcation :
  - Poteaux d'extrémité/d'angle
  - Poteaux de la barrière
  - Poteaux de ligne

# CLÔTURE DE RANCH EN VINYLE - 2 OU 3 TRAVERSES

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

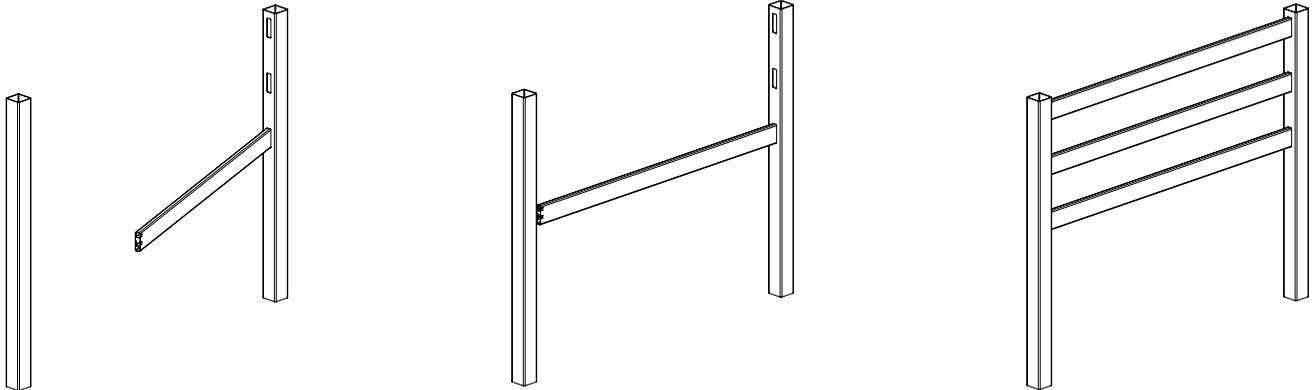
### ÉTAPE 1 – Creuser des trous pour les poteaux et placer les poteaux

- Creusez des trous de 30 cm (12 po) à 46 cm (18 po) de diamètre et de 76 cm (30 po) à 114 cm (45 po) de profondeur (en fonction de la réglementation locale ou de la profondeur de gel prévue pour l'hiver). Gardez à l'esprit la hauteur des traverses lorsque vous creusez les trous pour les poteaux. Nous recommandons un minimum de 15 cm (6 po) entre la traverse inférieure et le sol.
- Remblayez les trous avec 15 cm (6 po) de gravier.
- En commençant par le coin, mélangez le béton dans le premier trou en suivant les instructions figurant sur le sac. Mélangez soigneusement et installez le poteau dans le trou en le taraudant à la bonne profondeur.
- À l'aide d'un niveau, assurez-vous que le poteau est à niveau. Soutenez le poteau avec des supports temporaires pendant la prise du béton (selon les instructions).
- Suivez les étapes suivantes pour installer les autres poteaux.



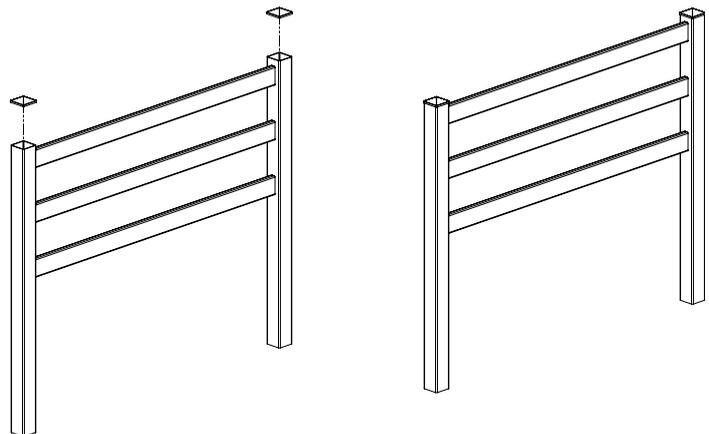
### ÉTAPE 2 – Installation des traverses

- Insérez la traverse dans le trou inférieur du premier poteau fraisé, jusqu'à la butée.
- Faites glisser l'autre côté de la traverse dans le trou inférieur du poteau fraisé suivant, en engageant la languette de verrouillage.
- Remontez en glissant les traverses dans les trous fraisés restants. Répétez les étapes jusqu'à ce que toutes les traverses de chaque section soient installées.



### ÉTAPE 3 – Fixer les capuchons de poteau

- Fixez un capuchon de poteau à chaque poteau à l'aide d'une colle pour PVC.



LES DIAGRAMMES ET INSTRUCTIONS DE CETTE BROCHURE SONT À DES FINS D'ILLUSTRATION SEULEMENT ET NON PAS POUR REMPLACER UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ. TOUTE CONSTRUCTION OU UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT ÊTRE CONFORME AUX RÉGLEMENTS DE ZONAGE ET/OU AUX CODES LOCAUX DU BÂTIMENT. LE CLIENT ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS ASSOCIÉS À LA CONSTRUCTION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT. LE CLIENT OU L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES À ASSURER LA SÉCURITÉ DE TOUTE PERSONNE IMPLIQUÉE DANS LE PROJET, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, AU PORT D'UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ APPROPRIÉ. SAUF CE QUI EST INDIQUÉ DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, LE GARANT NE FOURNIT PAS D'AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES,