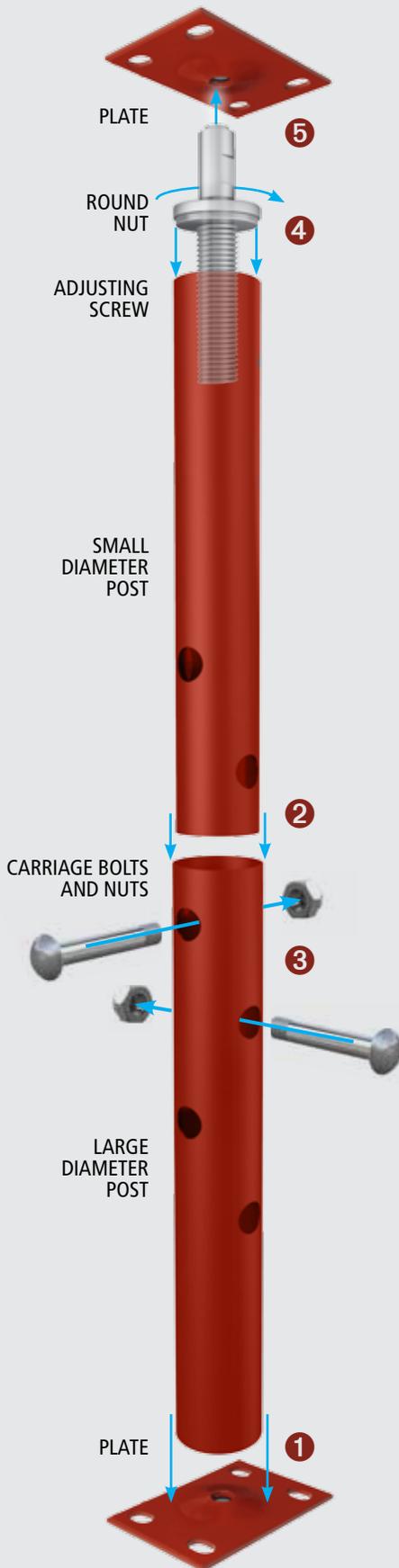


TELESCOPING SUPPORT POST

INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. Place the flat side of one of the plates on footing. Put the larger diameter post over the plate with the holes oriented at the top (Figure 1). Reverse for shorter applications. For 12"-15" Jack skip steps 2 and 3.
2. Insert the smaller diameter post inside the larger diameter post. The hole end of the smaller diameter tube is required to be inserted into the outer diameter tube (Figure 2).
 - a. Note: For shorter heights, the holes of the larger diameter tube will be at the bottom (i.e. near the footer).
3. Lift the smaller diameter post to provide the tallest assembly height achievable for the given conditions. With the holes aligned between the outside and inside tube, install two carriage bolts through the aligned holes and install the acorn nuts onto the threaded portion of the carriage bolts (Figure 3).
 - a. Note: It is imperative that both carriage bolts are installed through the holes of the inside and outside tubing.
4. With the adjusting screw and nut, turn the round nut to the top of the threads of the adjusting screw. Place the adjustment screw on top of the smaller diameter post. The tapered side of the nut will fit into the smaller diameter post with the shoulder of the nut resting on top of the post (Figure 4).
 - a. Note: If the assembly was installed too high, it may prevent the installation of the adjusting nut and screw. If this is the case, go back to step 3 and readjust the assembly.
5. Place the other plate on top of the adjusting screw with the flat side of the plate facing up and use an adjustable wrench to complete the fine adjustment (Figure 5).

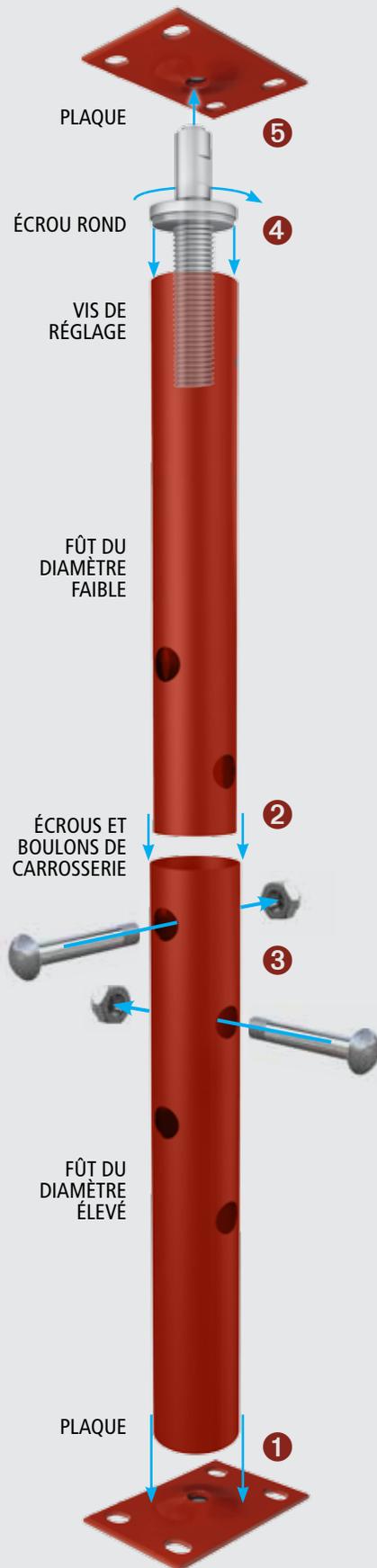
Note:

- For best support under wooden structures place the larger diameter tube and plate up against the wooden support (Figure 6)
- Make sure post is centered under beam and is vertically plumb (straight)
- Secure plates with proper nails, screws or bolts.
- To correct sagging floors, place beam under joists and hold in place with two Telescoping posts. Adjust the post one-half turn each week over several weeks.
- Telescoping posts should be used as additional support, not the primary means of support.
- When used in a lifting application consult a licensed engineer to determine safe allowable load.



POTEAU DE SOUTIEN TÉLESCOPIQUE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ÉTAI



1. Placez le côté plat d'une des plaques sur le sol. Placez le fût du diamètre le plus élevé sur la plaque avec les trous orientés vers le haut (Figure 1). Inversez pour les applications plus courtes. Pour les étais de 30 à 38 cm (12 à 15 po) passez les étapes 2 et 3.
2. Insérez le fût du diamètre le plus faible dans le fût du diamètre le plus élevé. Le trou d'extrémité du tube du diamètre le plus faible doit être inséré dans le tube de diamètre extérieur (Figure 2).
 - a. Remarque : pour les plus petites hauteurs, les trous du tube du diamètre le plus élevé seront en bas (près de la base).
3. Soulevez le fût du diamètre le plus faible pour obtenir la hauteur la plus grande pouvant être obtenue pour les conditions données. Alignez les trous des tubes extérieur et intérieur. Insérez deux boulons de carrosserie dans l'alignement des trous et placez les écrous borgnes sur la portion fileté des boulons (Figure 3).
 - a. Remarque : il est impératif d'insérer les deux boulons de carrosserie dans les trous des tubes intérieur et extérieur.
4. À l'aide de la vis et de l'écrou de réglage, faites tourner l'écrou rond vers le haut du filetage de la vis de réglage. Placez la vis de réglage en haut du fût du diamètre le plus petit. La partie conique de l'écrou s'insère dans le fût du diamètre le plus petit, l'épaulement de l'écrou reposant sur le haut du fût (Figure 4).
 - a. Remarque : une installation trop élevée de l'ensemble peut empêcher l'installation de la vis et de l'écrou de réglage. Dans ce cas, revenez à l'étape 3 et réajustez l'ensemble.
5. Placez l'autre plaque au-dessus de la vis de réglage, le côté plat de la plaque vers le haut, et utilisez une clé à molette pour affiner le réglage (Figure 5).

Remarque :

- Pour un meilleur soutien sous les structures en bois, placez le tube du plus grand diamètre et la plaque contre le support en bois (Figure 6)
- Veillez à ce que le fût soit centré sous la poutre et vertical (droit)
- Sécurisez les plaques de manière appropriée avec des clous, des vis ou des chevilles.
- Pour corriger des planchers affaiblis, placez une poutre sous les solives et maintenez l'ensemble en place avec deux étais télescopiques. Ajustez les étais d'un demi-tour chaque semaine pendant plusieurs semaines.
- Les étais télescopiques ne doivent servir que pour un soutien supplémentaire, en aucun cas pour le soutien principal.
- Pour une utilisation dans une application de soulèvement, consultez un ingénieur qualifié pour déterminer la charge maximale autorisée.

