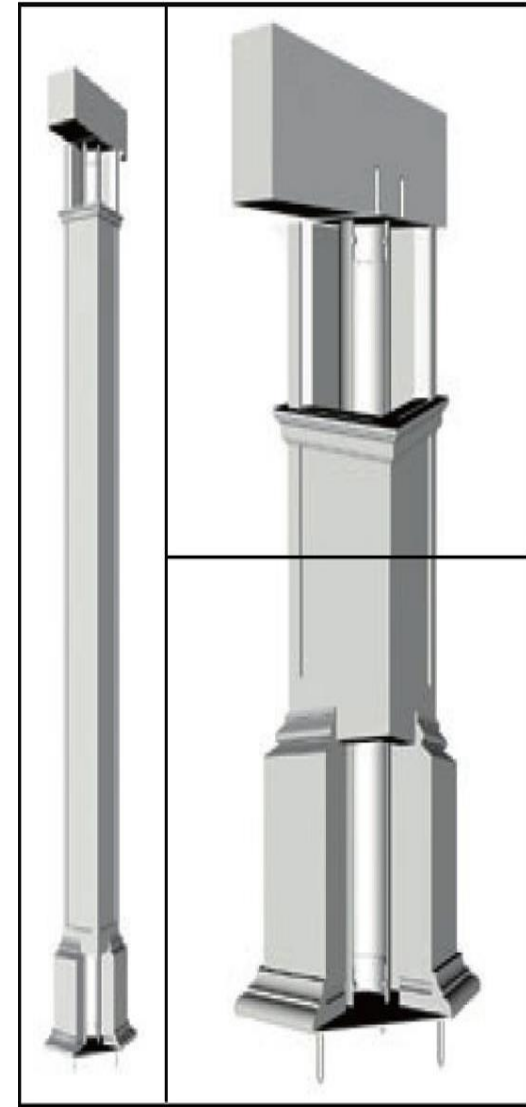


## Installation de poteaux de galerie et colonnes structurales

Les colonnes structurales et les poteaux de galerie de Spectis peuvent être utilisés pour supporter un poids ou non et sont installés de la même manière. Ils peuvent s'installer de différentes techniques dépendamment des circonstances.

Voici une méthode acceptable:

- A. Mesurer la hauteur totale dont vous avez besoin.
- B. Couper la colonne  $\frac{1}{4}$ " plus courte que votre ouverture, car cela facilitera la mise en place de la quincaillerie. Si la colonne a de l'aluminium ou de l'acier à l'intérieur, vous devrez utiliser une scie pour couper du métal.
- C. Glisser la base et la colonne aux endroits appropriées.
- D. Placer la quincaillerie dans les deux extrémités de la colonne.
- E. Glisser tout cet assemblage dans l'ouverture. S'assurer que quelqu'un peut tenir la colonne lorsque vous allez fixer la quincaillerie.
- F. Tourner la colonne de 45 degrés pour pouvoir positionner la quincaillerie en-dessous.
- G. Assurez-vous de bien fixer la quincaillerie sur le patio et la solive en vissant directement sur les 4 coins de la plaque de métal pour que les vis se rendent bien jusqu'à la solive. Les vis et ancrages sont fournis. Finalement, retourner la colonne dans sa position finale.
- H. Pour éviter que la colonne se soulève, visser de biais (pré-percé en premier) à travers les deux extrémités de la colonne et dans la quincaillerie en utilisant des vis de 4" en métal autotaraudeuses qui sont fournies. (Sélectionner un endroit où le chapiteau et la base pourront cacher la vis.)
- I. Appliquer l'adhésif PL premium en-dessous du chapiteau et de la base et les glisser dans leur position finale, dans la colonne.
- J. Fixer les chapiteaux et les bases en place en utilisant des clous de finition ou des vis dans le côté de la colonne.
- K. Finir l'installation en cachant les trous de vis avec du bouche-pore autour des chapiteaux, des bases et sur la colonne et, si nécessaire, où la base ou le chapiteau touche au plafond ou au plancher. Vous êtes maintenant prêt à peindre la colonne.



## Installation de colonnes décoratives

Spectis offre des colonnes décoratives, qui peuvent être soit commandées en une pièce et utilisées seule sans charge porteuse ou encore la colonne coupée en deux verticalement pour qu'elle puisse entourer une poutre porteuse déjà existante. En outre, certains styles de colonne ont des bases et chapiteaux qui se glissent dans la colonne, alors que pour d'autres ils sont déjà intégrés à la colonne. Les colonnes peuvent être installées selon différentes méthodes tout dépendamment des circonstances. Ce qui suit représente les méthodes acceptables:

### 1. Colonne en une pièce avec base et chapiteau qui se glisse

- a. Mesurer la hauteur totale de l'ouverture où la colonne sera localisée.
- b. Couper la colonne environ 1" plus court que l'ouverture.
- c. Glisser le chapiteau et la base dans leurs places respectives de même que la colonne. S'assurer d'avoir quelqu'un qui peut vous aider pendant la fixation de la base et du chapiteau.
- d. Appliquer l'adhésif PL premium en-dessous de la base et fixer au plancher en vissant directement à chaque coin de la base avec les outils appropriés: plaqué ou des vis de maçonnerie.
- e. Appliquer l'adhésif PL premium en-dessous du chapiteau et fixer au plafond ou à la poutre en vissant directement à chaque coin de la base avec les outils appropriés: plaqué ou des vis de maçonnerie.
- f. Fixer la colonne en la pivotant dans le chapiteau et la base et en vissant transversalement à travers la base et la colonne. Sélectionner un endroit qui sera facilement réparable.
- g. Finir l'installation en bouchant les trous de vis avec du bouche-pore et en tirant un joint autour de la base et du chapiteau où ils touchent la colonne et si nécessaire, où le chapiteau et la base rencontrent le plafond ou le plancher. Vous êtes maintenant prêt à peindre la colonne.

S'assurer que la colonne est en place ( de niveau et **plumb**) en vissant directement dans chaque coin de la base et du chapiteau et dans le planche, patio, poutre ou plafond en utilisant les bons outils: vis à bois ou vis à maçonnerie.

- e. Finir l'installation en bouchant les trous de vis avec du bouche-pore et en tirant un joint autour de la base et du chapiteau où ils touchent la colonne et si nécessaire, où le chapiteau et la base rencontrent le plafond ou le plancher. Vous êtes maintenant prêt à peindre la colonne.

### 3. Demi-colonnes

- a. Quand vous installez une demi-colonne autour d'une poutre porteuse, couper le chapiteau et la base en deux.
- b. Assembler le chapiteau et la base autour de la poutre porteuse en utilisant la PL premium entre les deux moitiés de ceux-ci et la plaque de fixation.
- c. Identifier quel type de configuration pour la base et le chapiteau vous allez utiliser, couper la colonne et fixer ceux-ci comme le #1 et #2 ci-dessus.
- d. Appliquer la PL premium sur l'épaisseur de la colonne sur chaque moitié. Assembler celle-ci sur la poutre porteuse en alignant vos deux moitiés et serrer ensemble. (S'assurer que l'adhésif est

## **2. Colonne une pièce avec chapiteau et base intégrés:**

- a. Mesurer la hauteur totale de l'ouverture incluant la base et le chapiteau où celle-ci se retrouvera.
- b. Couper la colonne pour que lorsque le chapiteau et la base soient installés aux extrémités de la colonne, le montage mesure la même chose que l'ouverture.
- c. Avec la colonne coupée, appliquer l'adhésif PL premium aux extrémités de la colonne et visser le chapiteau et la base avec la colonne par en-dessous avec la plaque de fixation.
- d. Glisser tout dans l'ouverture.
- e. Voir les #1 et #2 pour l'installation.
- f. Allouer 24 à 48 heures pour que la colle sèche, ensuite, vous pourrez ôter le surplus de colle.
- g. Après que la colonne soit nettoyée, finir l'installation en bouchant les trous de vis avec du bouche-pore, en tirant des joints autour de la base et du chapiteau qui touchent à la colonne et si nécessaire, où le chapiteau et la base base rencontrent le plafond ou le plancher. Vous êtes maintenant prêt à peindre la colonne.