

Éléments d'entreposage pour planches de bois

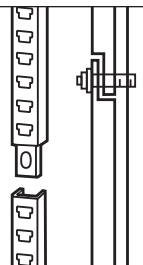
17K20.01+

Ce mode d'emploi explique comment fixer les éléments d'entreposage sur les cloisons à montants de bois ainsi que sur les murs de béton coulé. Peu importe l'endroit où l'étagère est installée, les crémaillères doivent s'appuyer sur le sol ou sur des cales d'espacement en bois dur placées à la verticale entre le sol et l'extrémité des crémaillères. Ces cales viennent supporter la majeure partie de la charge verticale. Les vis et les boulons qui fixent les crémaillères au mur supportent, quant à eux, la charge en porte-à-faux des planches de bois.

Les deux extrémités de la crémaillère de 24 po de longueur sont munies de trous de fixation. Les perforations de la crémaillère de 55 po servent de trous de fixation pour les vis.

Si deux crémaillères de longueur différente sont mises bout à bout pour en former une de 79 po de longueur, l'embout de celle de 24 po doit s'emboîter dans l'extrémité supérieure de la crémaillère de 55 po.

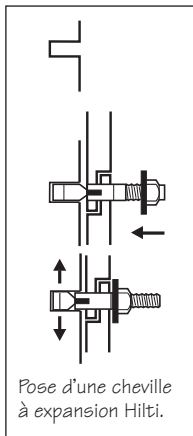
L'embout de la crémaillère de 24 po s'emboîte et se fixe dans l'extrémité supérieure de la crémaillère de 55 po.



Murs de béton

Nous conseillons d'utiliser des chevilles à expansion de marque Hilti pour fixer les crémaillères dans des murs de béton.

1. Appuyez la crémaillère contre le mur à l'endroit voulu et marquez l'emplacement des chevilles. Assurez-vous de placer des chevilles à moins de 24 po les unes des autres.
2. Percez des trous de 2 po de profondeur à l'aide d'une mèche à maçonnerie en carbure de 1/2 po de diamètre.
3. Dévissez l'écrou de la cheville jusqu'à ce qu'elle soit au début de la partie filetée, de manière à ne laisser dépasser que la tête de la cheville, soit la partie martelée.



Pose d'une cheville à expansion Hilti.

4. Enfoncez la cheville dans le trou de la crémaillère en place.
5. Serrez l'écrou de deux à quatre tours complets pour bien fixer la gaine d'expansion.

Cloisons à montants de bois

La charge exercée sur les cloisons à montants de bois par de lourdes étagères peut être très forte. Les montants de ces cloisons doivent donc être renforcés avec des vis supplémentaires et des blocs de retenue à l'endroit où ils rejoignent la sablière et la lisse.

L'élément recommandé pour fixer les crémaillères dans ce type de cloison est un tire-fond de 3/8 po de diamètre et de 3 1/2 po de longueur avec une rondelle plate.

1. Placez les crémaillères à l'endroit voulu et marquez l'emplacement des tire-fonds. Assurez-vous de placer les tire-fonds à moins 24 po les uns des autres.
2. Percez des trous d'une profondeur de 2 1/2 po à l'aide d'une mèche de 1/4 po de diamètre.
3. Fixez les crémaillères au mur à l'aide des tire-fonds et des rondelles plates.



www.leevalley.com

1090 Morrison Drive	814 Proctor Avenue
Ottawa ON K2H 1C2	Ogdensburg NY 13669-2205
Canada	United States
1 800 267-8761	1 800 267-8735