Émis le 12 janvier 2012
Révisé le 2 février 2026

Bulletin technique no 30 2.0

Objet : Critères de sélection des attaches (clous et agrafes) pour l'installation des planchers MIRAGE

Ce bulletin a pour but de préciser les critères de sélection des attaches (clous et agrafes) pour la pose des planchers MIRAGE ainsi que quelques règles de base permettant une installation parfaitement réussie.

Critères de sélection des attaches (clous et agrafes)

Produits	Calibre de l'attache		Longueur minimale	Espacement entre les attaches	Distance des attaches aux extrémités
	Agrafe « U »	Clou « L » ou « T »			
TruBalance/ Northern Solid Sawn 3/4 po (19 mm)	Min.: 18 ga Max.: 15,5 ga	Min.: 18 ga Max.: 15,5 ga	1-1/2 po (38 mm)	4 à 6 po (100 à 150 mm)	Entre 2 po et 3 po (50 et 75 mm)
TruBalance Lite/ Northern Solid Sawn Lite 9/16 po (14 mm)	Min.: 19 ga Max.: 18 ga	Min.: 20 ga Max.: 18 ga	1-1/4 po (32 mm)	4 à 6 po (100 à 150 mm)	Entre 2 po et 3 po (50 et 75 mm)
Solid 3/4 po (19 mm)	Min.: 17 ga Max.: 15,5 ga	Min.: 18 ga Max.: 15,5 ga	1-3/4 po (44 mm)	6 à 8 po (150 à 200 mm)	3 po (75 mm)
Engineered 1/2 po (13 mm)	Min.: 19 ga Max.: 18 ga	Min.: 20 ga Max.: 18 ga	1-1/4 po (32 mm)	4 à 6 po (100 à 150 mm)	Entre 2 po et 3 po (50 et 75 mm)

Pose des attaches (clous et agrafes)
Assurez-vous de la position exacte de l'attache lors de l'impact. Quelques millimètres hors position et la fibre du bois subira localement des pressions et un stress non désiré.

- L'angle de fixation est de 45 degrés.
- La tête de l'attache doit se positionner dans la pochette prévue à cet effet.
- L'attache ne doit pas pénétrer trop profondément dans la languette et elle ne doit pas nuire à la planche qui sera installée subséquemment.

Entretien des outils
L'entretien préventif des outils de pose doit être fait régulièrement.

- L'outil utilisé ne doit pas endommager le côté des planches ou la languette.
- L'ajustement de l'outil peut être nécessaire pour assurer un bon positionnement.
- L'ajustement de la force de frappe et/ou de la pression d'air peut être nécessaire pour assurer un bon ancrage.

Remarques
Installer un pare-vapeur ou un matériau équivalent sous le plancher si requis. Veuillez vous référer au Bulletin technique no 27 pour plus d'informations. Les exigences locales du Code du bâtiment prévalent sur celles des lignes directrices, y compris les instructions d'installation fournies par le fabricant.

Ne pas utiliser de membrane acoustique compressible avec une attache métallique car cela peut causer des bruits indésirables.

Une installation clouée ou agrafée peut parfois produire de petits mouvements qui causent des craquements. Il est aussi normal de remarquer quelques petites déformations localisées près des attaches. En utilisant un calibre d'attache de 18 ga, cela peut aider à réduire ce phénomène.

Aucune réclamation concernant les dommages causés par l'utilisation d'outils inadéquats ou défectueux lors de l'installation ne sera acceptée par MIRAGE.

Département du service technique MIRAGE 1 800 463-1303
Département du service technique Vintage 1 877 256-0231
technique@planchersmirage.com