

Guide Pratique : Habillage de Plafond entre Poutres

Matériel et outillage nécessaires

- Matériaux : Plaques de plâtre (BA13), tasseaux en bois ou rails métalliques, vis à plâtre, bandes à joint, enduit de rebouchage et de finition.
- Outils de mesure : Mètre ruban, niveau à bulle, cordeau à tracer.
- Outils de découpe : Scie sauteuse ou scie circulaire, cutter, scie à métaux.
- Outillage de pose : Visseuse électrique, escabeau ou échafaudage, spatules à enduire, papier abrasif (grain fin).

Préparation du support

- Vérifier l'état sanitaire des poutres (absence d'humidité, de parasites ou de pourriture).
- Nettoyer les flancs des poutres pour assurer une bonne adhérence des fixations.
- Prendre les mesures de largeur et de longueur entre chaque poutre (attention aux faux-équerrages).
- Vérifier l'aplomb des poutres pour déterminer si un calage est nécessaire pour la structure de support.

Étapes de pose

- Fixer les tasseaux ou les rails métalliques sur les flancs des poutres, en respectant un retrait correspondant à l'épaisseur de la plaque.
- Découper les plaques de plâtre aux dimensions relevées, en prévoyant un jeu de 2 à 3 mm pour faciliter la pose.
- Positionner et visser les plaques sur la structure porteuse (tasseaux ou rails) tous les 20 à 30 cm.
- Appliquer les bandes à joint dans les angles entre les plaques et les poutres.
- Réaliser les joints de finition à l'enduit sur les têtes de vis et les jonctions.

Finitions et conseils

- Laisser sécher l'enduit complètement avant de procéder au ponçage.
- Poncer délicatement les zones enduites pour obtenir une surface parfaitement lisse.
- Appliquer une sous-couche d'impression avant la mise en peinture finale.
- Optionnel : poser des baguettes d'angle ou des moulures pour masquer les jonctions entre le plafond et les poutres pour un rendu esthétique.