

Réussir le passage de vos câbles en cloison sèche sans encombre

Matériel indispensable pour vos travaux

- Aiguille de tirage : nylon (5 à 10m) pour les conduits ICTA ou fibre de verre pour une meilleure rigidité.
- Scie à guichet (scie à cloison sèche) pour des découpes propres de 67mm de diamètre.
- Détecteur de matériaux (métaux et tensions) pour éviter les montants et câbles existants.
- Cutter avec lames de rechange pour ajuster les découpes de plâtre.
- Niveau à bulle court pour garantir l'alignement parfait des appareillages.

Composants et conformité électrique

- Conduits ICTA : obligatoires selon la norme NF C 15-100 pour permettre le remplacement des câbles.
- Diamètre des conduits : 16mm minimum pour 3 câbles de 1,5 mm², privilégiez 20mm ou 25mm pour faciliter le tirage.
- Boîtes d'encastrement : modèles spécifiques pour parois creuses avec étriers de fixation auto-serrants.
- Œillets de protection : indispensables pour protéger l'isolant des câbles contre les arêtes tranchantes des montants métalliques.
- Lubrifiant de tirage (gel glissant) : recommandé pour réduire les frottements dans les parcours avec coudes.

Conseils de pose pour une installation durable

- Sécurisez toujours votre zone de travail en détectant les obstacles cachés avant toute découpe.
- Assurez-vous que chaque câble est bien protégé par son conduit ICTA sur toute la longueur de la cloison.
- Vérifiez la solidité de la fixation des boîtes d'encastrement en serrant correctement les étriers.
- Utilisez le niveau à bulle pour chaque bloc d'appareillage multiple afin d'obtenir une finition professionnelle.
- Ne forcez jamais lors du tirage : utilisez le lubrifiant si le câble résiste dans le conduit.