

ArcEnCiel

AMÉNAGEUR D'INTERIEURS

CLOISONS MOBILES



PRESENTATION

L'architecture contemporaine recherche toujours plus d'espaces flexibles, libres dans l'organisation fonctionnelle, modifiables dans le temps; Nos différentes cloisons amovibles répondent entièrement à ces nouveaux concepts d'aménagement. Vous créez et modulez vos espaces en toute simplicité.

Nos cloisons mobiles sont conçues pour répondre aux vos demandes de conception les plus variées ainsi qu'aux normes de performances les plus élevées de manière à garantir de hauts niveaux d'isolation et de confort acoustique. Selon vos exigences, chaque produit peut être personnalisé en fonction des besoins qu'elle que soit la finition, Ce concept apporte, à chaque problème, une solution technique et esthétique qui met en valeur l'idée originale du concepteur

Les murs coulissants sont parfaitement adaptés pour les aménagements d'espaces professionnels intérieurs tel que :

- offices et bureaux,
- hôtels
- centres commerciaux,
- salles de conférences,
- restaurants,
- bâtiments publics (écoles, universités, bureaux,).



**Cloisons mobiles
monodirectionnelles**



Les cloisons mobiles monodirectionnelles offrent la solution idéale aux espaces qui doivent être de manière linéaire, c'est-à-dire dans une seule direction. Leur compartimentés rangement se fait aux extrémités des rails et peut être laissé visible ou être caché derrière les portes d'un placard.



**Cloisons mobiles
multidirectionnelles**



Les cloisons mobiles multidirectionnelles permettent de compartimenter un espace dans n'importe quelle direction, selon les caractéristiques et les dimensions de la pièce.

Dans chaque type de cloisons on trouve :

- Cloisons à panneaux vitrés
- Cloisons à panneaux pleins



Avantages :

Installation rapide, sèche et non salissante

Un système souple et flexible

Pas de ails au sol

Liberté de finition et personnalisation de votre espace

Valeur d'isolation comprise entre 38 et 46 dB.

Une gestion flexible de l'espace : Créer des espaces plus fonctionnels en séparant des autres espaces



DESCRIPTIFS TECHNIQUES :

Épaisseur

Chaque élément a une épaisseur de 106 / 110 mm jusqu'à 50 dB d'isolation acoustique, 126 mm pour une isolation supérieure.

Panneaux de finition en:

- Aggloméré brut standard ou ignifuge finis par le client (papier peint, peinture, tapisserie etc.).
 - Mélamine brute sur aggloméré ignifuge
- Mélamine couleurs standard sur aggloméré ignifuge - Stratifié, couleurs au choix, sur aggloméré standard ou ignifuge
- Standard "Vinyl coatings" sur aggloméré standard ou ignifuge
- Revêtements en bois (acajou, Tanganyika, frêne, chêne, ...)

Isolation Acoustique

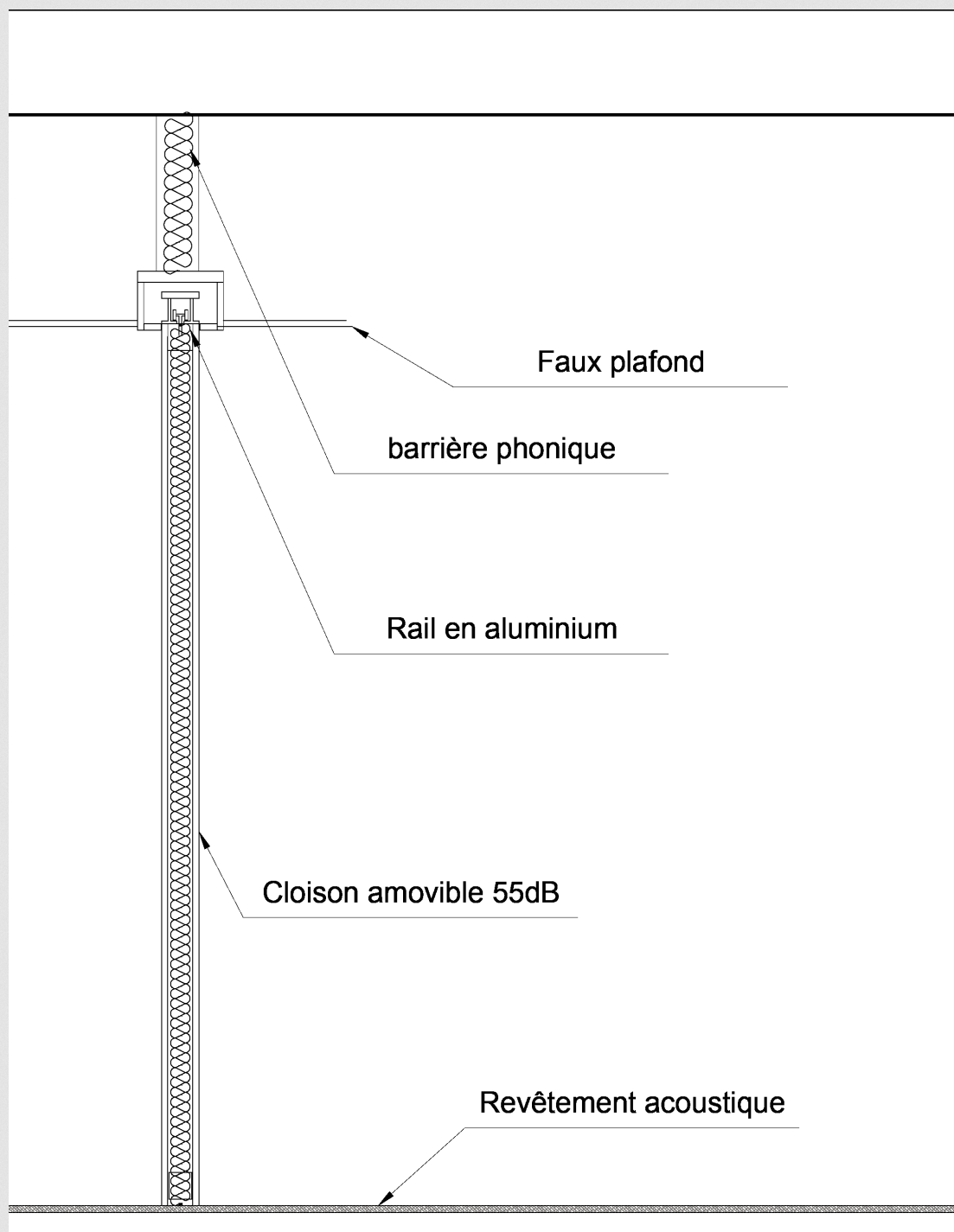
La cloison déployée, parfaitement plane, sans détails mécaniques apparents, offre une isolation acoustique (Rw index) de 41 à 60 dB, selon les modèles.

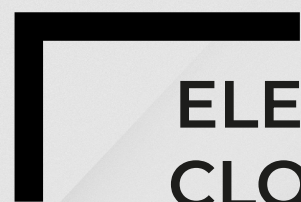


IMPORTANT

Barrière acoustique au-dessus du rail : entre le rail et la dalle de plafond en béton
-Haute isolation phonique des panneaux et des joints eux-mêmes
-une isolation acoustique au niveau du sol (moquette, Lvt, ...)

NOTE : L'isolement acoustique entre locaux dépend de l'indice d'affaiblissement RA de la cloison, mais aussi, notamment de : la qualité (performances acoustiques) de l'environnement (façades, plafonds, doublages, planchers, parois latérales ...) ; et de ses liaisons avec la cloison.





ELEMENTS DE LA CLOISON MOBILE



LES RAILS et les accessoires :

Les éléments individuels couissent sans effort au moyen de chariots dans un rail fixé uniquement au plafond. Les différents rails et leur utilisation sont expliqués en suite:

RAIL TYPE 100

Destiné pour rangement MONODIRECTIONNEL en utilisant un chariot type 10 pour hauteurs jusqu' à 3,5 m.

RAIL TYPE 800

Destiné pour rangement MULTIDIRECTIONNEL en utilisant 2 chariots type 80 pour hauteurs jusqu' à 6,5 m.

RAILTYPE 1000

Destiné pour rangement MULTIDIRECTIONNEL en utilisant 2 chariots type 1000 pour hauteurs de 6,5 m.





ELEMENT STANDARD :

L'élément standard représente l'élément basique pour séparer les pièces. Le blocage des éléments en position fermée se fait au moyen de deux plinthes télescopiques, actionnées simultanément par une commande manuelle ou électrique.

ELEMENT TELESCOPIQUE :

Le blocage et le déblocage de la cloison se fait en actionnant le premier élément, équipé d'un mécanisme mobile télescopique à glissement latéral. Cet élément est déblocqué en premier pour ranger les éléments et ouvrir la baie et bloqué en dernier pour déployer la cloison et fermer la pièce



Dans chaque élément, excepté l'élément télescopique, une porte de passage peut être insérée.

Dispositions constructives
Les cloisons sont fixées mécaniquement au support considéré à l'aide de vis, clips, goujons, vérins, etc. selon l'étude réalisée.

- Le type et le nombre de ces fixations dépendront :
- de la localisation du raccordement (plafond, parois latérales, sol) ;
 - des caractéristiques des supports (nature, ossature, etc.) verticaux et/ou horizontaux ;
 - de l'épaisseur de la cloison ;
 - etc.

Mise en œuvre

- Avant toute mise en œuvre :
- les locaux doivent être clos, couverts, dans leur état de finition définitif, propres et sans poussières ;
 - les tolérances des supports doivent être vérifiées ;
 - les accès au niveau doivent être finalisés ;
 - etc.

Les cloisons doivent être manutentionnées verticalement à l'aide d'un moyen mécanique (ascenseur, monte-charge, etc.) et stockées, le cas échéant, sur des dispositifs adaptés et stables, non exposés à quelconques projections.

”

Notre service de devis vous permet de choisir très facilement la cloison adaptée à votre projet. Vous ne trouvez cependant pas ce que vous recherchez dans notre large gamme et les nombreux exemples pratiques ? Aucun problème. Notre service de recherche et développement peut développer une solution sur mesure, en fonction de vos spécifications. Nous recherchons toujours la meilleure application et la meilleure finition pour votre projet.

”