

2021

AB Courtage **Aménagements™**

Murs mobiles acoustiques
www.abcortage-amenagements.com

AB Courtage Amenagements, 5 rue Bénédictins, F-62141 Evin Malmaison



Des murs mobiles acoustiques ?

Avec la flambé des prix de l'immobilier chaque mètre carré tend à être optimisé. De ce fait notre activité connaît un fort développement ces dernières années.

Vous avez des difficultés à aménager vos espaces ? Bureaux, salle de sport, salle des fêtes... et vous souhaitez créer des pièces en quelques minutes ?

Les murs mobiles acoustiques ont donc été développés pour optimiser les zones où les espaces sont limités. Ils permettent ainsi de configurer votre intérieur comme bon vous semble sans contraintes.

Ils sont composés de panneaux pleins ou vitrés qui coulissent afin d'ouvrir ou de séparer une pièce. Ils fournissent également une excellente isolation contre le bruit et la température.



Facile à manoeuvrer pour un débutant.



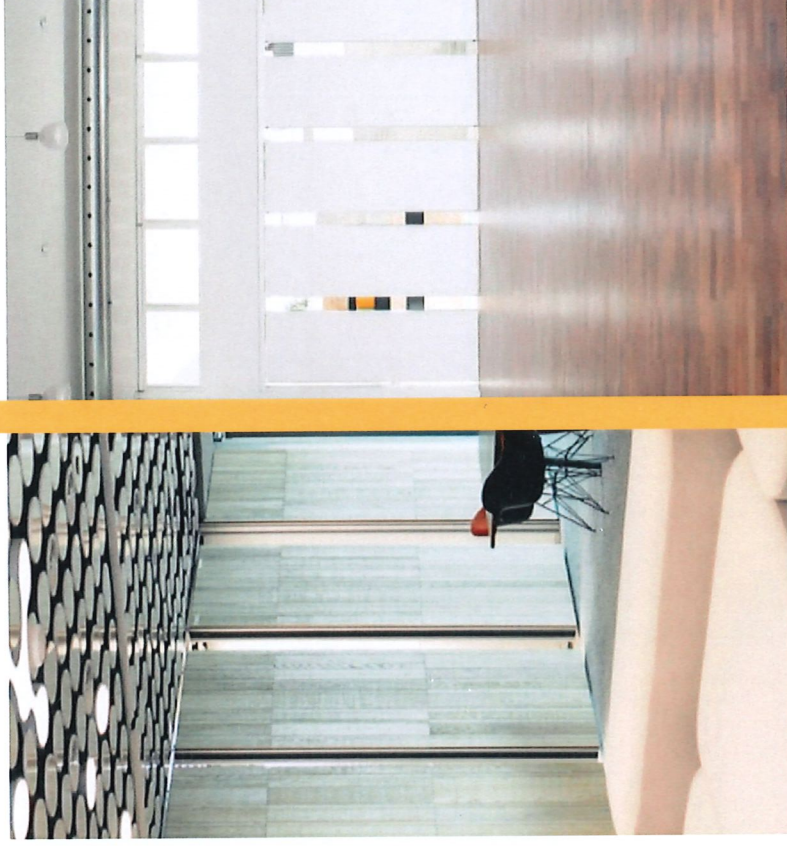
Rapide et sécuritaire.



Une modularité sans limites

Murs standards - hauteur normale.

Notre large gamme de produits permet de **répondre à tous les besoins** en terme de cloisons mobiles acoustiques destinées aux **bureaux**.



Murs spéciaux - très grande hauteur.

Mais également de réaliser des cloisons mobiles acoustiques sur des **sites à très grandes hauteurs** tels que des salles de sport, magasins amphithéâtres, entrepôts...

Nous fabriquons les murs mobiles acoustiques **sur-mesure**, ce qui nous permet de vous laisser **le choix des matériaux** (**verres, bois**) ainsi que leurs finitions (**tissu, vinyle, stratifié, peinture...**)

3 systèmes d'utilisation

Manuel

M

Notre système manuel permet à l'utilisateur de verrouiller les panneaux rapidement et en toute sécurité. Il suffit d'un **simple demi-tour de la poignée** pour sceller de haut en bas le mur. Cet action **l'empêchera fermement de bouger** et assurera l'isolation acoustique et thermique grâce à l'écrasement des joints périphériques.

Semi-Automatique

S-A

Notre système **semi-automatique** permet à l'utilisateur de verrouiller les panneaux rapidement et en toute sécurité au moyen d'un **commutateur à clé électronique**. Cet action l'empêchera fermement de bouger et assurera l'isolation acoustique et thermique grâce à **l'écrasement des joints périphériques**. Le système fonctionne à l'aide d'une vis sans fin **rapide** (24v) doté d'une **alimentation protégée**. Une batterie de secours peut être fournie en cas de coupure de courant.

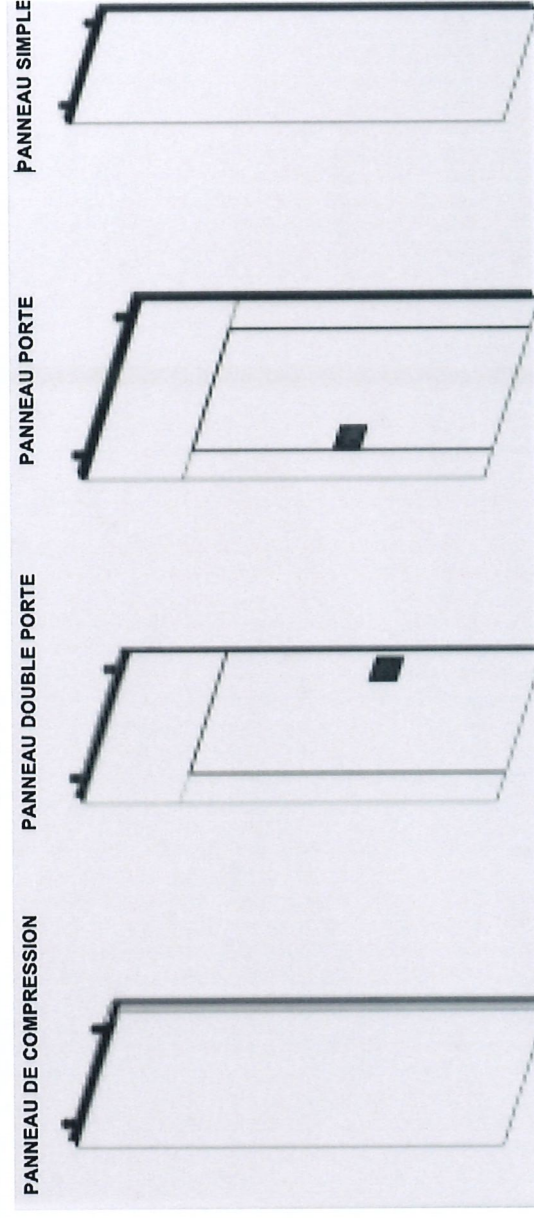
Full-Automatique

F-A

Notre système **entièrement automatique I-Core** permet à l'utilisateur d'installer et de ranger le mur de façon entièrement automatique. Chaque **panneau est entraîné électriquement** le long de la piste et contient une unité de commande bidirectionnelle sans fil. Cela permet entre autre de **régler la vitesse de fermeture/ouverture**. La batterie de secours est fournie.

Caractéristiques techniques

- Isolation acoustique de 38db à 57db standard
- Classement au feu EI 30', EI 60'
- Revêtements **métalliques illimités** (Encre intumescente/Galvanisation/Anodisation/Revêtement en poudre...)
- Les unités à double vitrage utilisent un **verre de sécurité trempé**
- Suspension par un ou deux points
- Modules à 2,3 ou 4 voies pour permettre la configuration de pistes multiples
- **Joint électronique** par commutateur à clé ou **mécanisme manuel**, réglage **rapide** à quart de tour
- **Finition illimitées** (Stratifié, Mélaminé, Vinyle, Tissu, Peinture, Placage bois, Verre...)
- **Garantie, maintenance et entretien**: Les produits sont couverts pour une période de **12 mois pièces et main d'oeuvre**. Un contrat d'entretien vous sera proposé afin de garantir une prestation optimale.



Caractéristiques techniques



Système coulissant

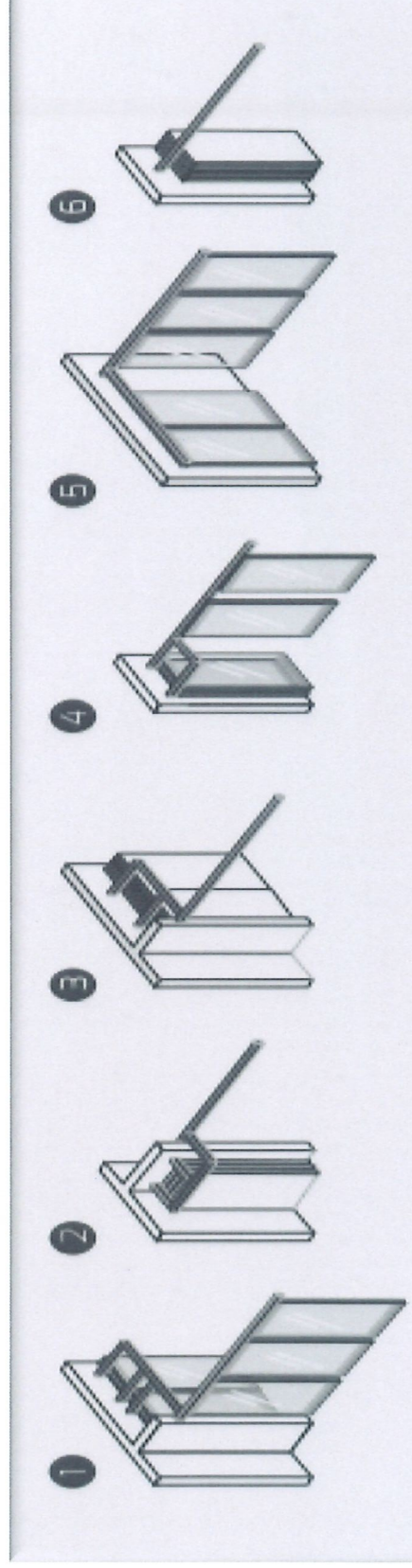
Nos murs mobiles sont donc **très simple d'utilisation**. Notre réglage permet aux panneaux de coulisser en douceur sur des galets le long d'un **rail en aluminium** suspendu. Il n'y a donc **pas de guide au sol** qui pourrait gêner une fois le mur rangé . Chaque panneau est constitué d'un sous-châssis en acier galvanisé et aluminium.

Système de liaison thermique et acoustique

Les joints souples situés aux extrémités des panneaux permettent une **parfaite isolation thermique et acoustiques**. Ils permettent également des variations de hauteur des planchers, des plafonds et **protègent le mur mobile de mouvement** à la suite de la compression des traverses. Les **joints latéraux sont creux** pour permettre une **meilleure isolation acoustique**.

Système de rangement

De multiples configurations de stationnement des panneaux sont possibles afin d'optimiser votre espace.

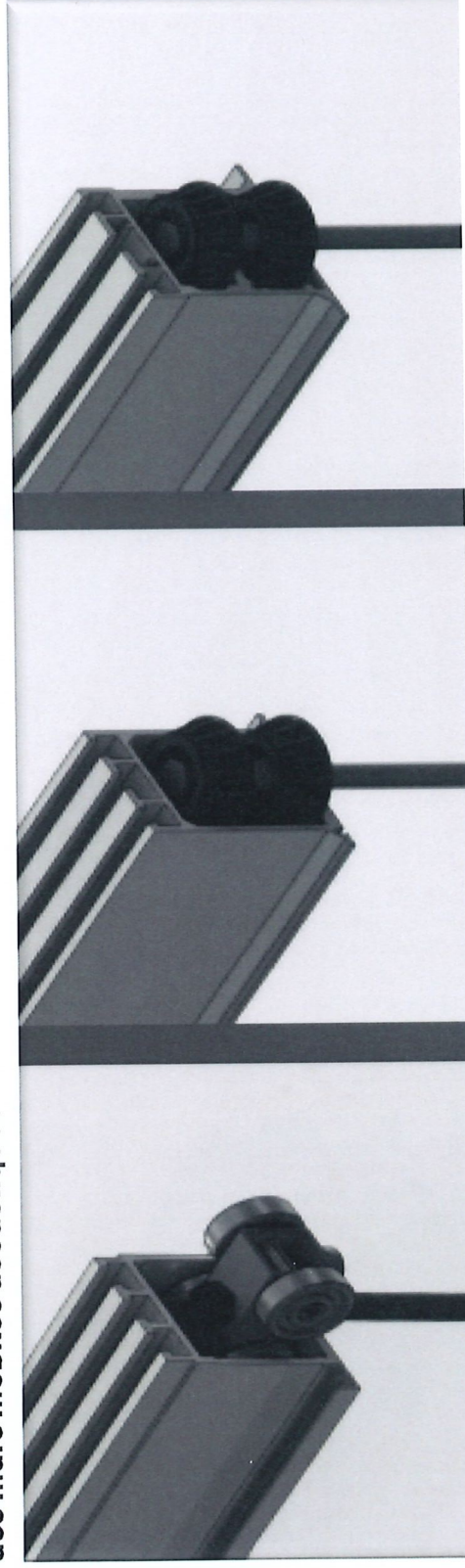


Caractéristiques techniques



Les types de rails

Nous proposons 3 types de rails qui répondent à des caractéristiques techniques différents en fonction du choix des murs mobiles acoustiques.



Type de piste : UD

Monodirectionnel

Profilé en aluminium extrudé à partir d'alliage de qualité architecturale 6063-T6

Capacité de charge:

358 kg/panneau.

Type de piste : MDS

Multidirectionnel

Profilé en aluminium extrudé à partir d'alliage de qualité architecturale 6063-T6

Capacité de charge:

453 kg/panneau.

Type de piste : MDH

Multidirectionnel robuste

Profilé en aluminium extrudé à partir d'alliage de qualité architecturale 6063-T6

Capacité de charge:

680 kg/panneau.

Caractéristiques techniques



Les portes

Très soucieux de la qualité de nos produits, nos portes d'inserts sont reconnues comme étant **la conception la plus avancée du marché**. Le sous-châssis est construit **en acier soudé de haute qualité** à l'intérieur d'un cadre en aluminium mince faisant tout type de piste au sol.

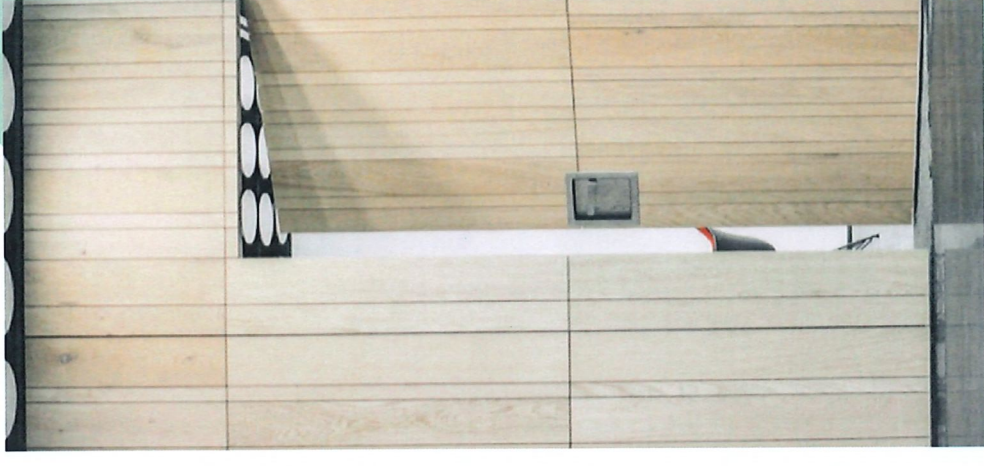
Toutes nos poignées sont **fabriquées en Allemagne** à partir de matériaux inoxydables de haute qualité répondant à des **normes très rigoureuses**.

Nos charnières intégrées innovantes permettent un **ajustement complet de la porte** en trois dimensions. Le système de charnière "**Simonswerk**" offre une qualité supérieure avec une **esthétique inégalée** par d'autres concurrents.

Détails de contrôle

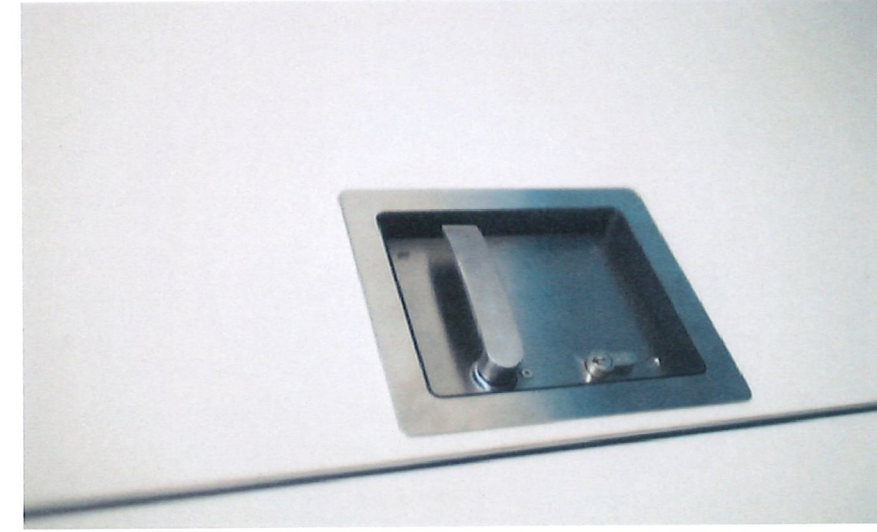
Les contacts électriques basse tension sont logés dans notre **concave/profilés en aluminium convexes**, garantissant une facilité d'utilisation et un **flux électrique ininterrompu** d'une grande fiabilité entre les panneaux.

La porte est équipée en partie basse d'un **joint de pression** qui se **prolonge automatiquement** lors de la fermeture de celle-ci.



Caractéristiques techniques

Reportage photographique des portes et accessoires



Nos dernières réalisations



Nos dernières réalisations



Contrat de maintenance



Nous intervenons également sur les installations existantes

Diagnostic de vos installations:

- Contrôle de la planéité des rails
- Contrôle de roulage des panneaux
- Contrôle des écarts entre les panneaux et le sol
- Contrôle des mécanismes de fermetures et d'ouvertures des panneaux
- Contrôle des portes internes et des condamnations de celles-ci
- Contrôle des accroches du rail en plenum (sous réserve d'accessibilité)
- Contrôle des fermetures des baies et des jonctions des panneaux
- Réglage des altimétries des panneaux
- Nettoyage du rail sur les surfaces internes
- Graissage du rail

Remise d'un rapport contenant l'ensemble des constituants de vos installations:

- Référencement de l'ensemble des installations
- Notification par installation des interventions à prévoir
- Conseil pour les améliorations possibles sur votre installation

1

**Contrat de maintenance
renouvelable à chaque date
d'anniversaire.**

2

Intervention à la demande.



POURQUOI NOUS FAIRE CONFIANCE ?

1

Proximité

Un interlocuteur unique par projet vous est dédié. Relation durable.

2

Expertise

Savoir-faire de plus de 30 ans. Nous avons réalisés de très nombreux projets, notamment pour des grands comptes.

3

Qualité des produits

Nous contrôlons scrupuleusement le processus de fabrication de nos produits et sélectionnons le meilleur.

4

Accompagnement

Nous garantissons un SAV de qualité très réactifs qui interviendra en cas d'urgence en moins de 24h.