

CLOISONS COULISSANTES



ATTACA[®]
MOBILE WALL SYSTEMS

**INSPIRATEURS DE LA
FLEXIBILITÉ DE L'ESPACE**



Caractéristiques exceptionnelles

- ① Étanchéité sonore supérieure et inférieure
- ② Plinthes d'étanchéité télescopiques supérieure et inférieure
- ③ Châssis en aluminium ou en acier
- ④ Matériaux insonorisants
- ⑤ Absorption acoustique sans formaldéhyde

①

③

②

UN PONT ENTRE LA TECHNOLOGIE ET LA CRÉATION DANS LA DIVISION D'ESPACE **SILENCIEUX**

ATTACA est un concepteur et producteur néerlandais moderne de systèmes de cloisonnage mobiles de haute qualité. Avec un nouveau regard en termes de design, d'innovation et de technologie, les cloisons ATTACA trouvent leur voie dans un large réseau de distribution.

En concertation avec nos donneurs d'ordre, nous œuvrons constamment à l'optimisation d'espace flexible. Axée sur le résultat, dans une ambiance agréable, visant des relations durables. Le souci de la qualité, l'esprit Lean, la qualité du service et l'esprit proactif sont autant d'éléments directeurs, soutenus par des accords clairs en termes de procédé et de planning.

5

4



QU'EST-CE QU'UNE CLOISON COULISSANTE ?

Une cloison coulissante est une cloison que l'on peut ouvrir et fermer en la faisant glisser d'un seul mouvement. Ce qui permet d'isoler ou, au contraire, d'ouvrir facilement des espaces ou les ouvertures entre les espaces ([page 5](#)).

Le déplacement des cloisons coulissantes est facile du fait qu'elles sont suspendues à des trains de galets à palier qui roulent en souplesse sur un rail en aluminium fixé au plafond ([page 16](#)).

Les cloisons coulissantes ATTACA se déclinent en 4 modèles possédant ses propres caractéristiques ([pages 6 et 7](#)). Les cloisons sont réalisables sous forme de solution angulaire, dans une armoire ou pour longer une cloison ([pages 8 et 9](#)). Vous trouverez en [pages 10 et 11](#) les différents modèles dans diverses dimensions. Des bandes de traction sont appliquées pour les valeurs d'isolation acoustique. Pour une étanchéité acoustique supplémentaire et/ou une stabilité additionnelle, nous pouvons aussi munir les cloisons de plinthes d'étanchéités supérieure et inférieure télescopiques ([pages 6 et 7](#)). Celles-ci peuvent être actionnées aussi bien manuellement qu'électriquement ([pages 12 et 13](#)).

POURQUOI DES CLOISONS COULISSANTES ATTACA ?

Les cloisons coulissantes d'ATTACA sont le résultat de longues années d'expérience et d'innovation. Grande facilité d'emploi, durabilité et qualité apportent une plus-value importante aux divisions d'espaces.

L'excellente qualité des mécanismes de commande, les alliages d'aluminium, les systèmes de roulement et de fermeture apportent beaucoup de qualités aux utilisateurs. Avec pas moins de 10 ans de garantie pour le mécanisme à ciseaux manuel (unique en son genre !)

Grâce à la combinaison de l'expertise technique et du savoir-faire créatif, ATTACA a su, avec ses cloisons coulissantes, inspirer les distributeurs, les architectes et les utilisateurs finaux dans le monde entier.





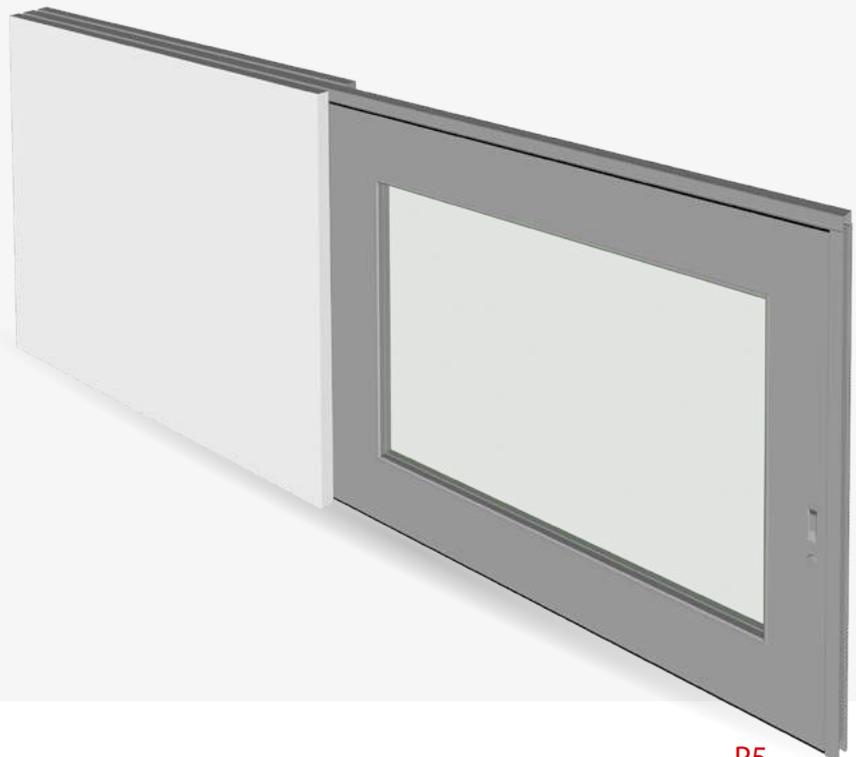
CLOISON OUVERTE ; UN SEUL ESPACE

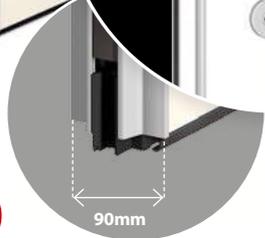
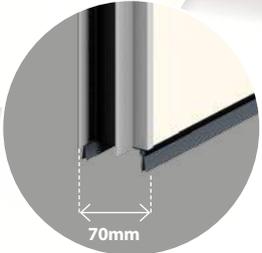
Selon les besoins, les cloisons coulissantes ATTACA vous permettent, en une seule manœuvre, de créer des ouvertures relativement grandes entre les espaces.



CLOISON FERMÉE ; ESPACES SÉPARÉS

Avec les cloisons coulissantes, vous pouvez créer facilement et rapidement des espaces séparés. Les éventuelles options supplémentaires décrites en page 11 améliorent la maniabilité.





S70

Le modèle ATTACA S70 a été conçu sur une épaisseur minimale mais doté d'un châssis en aluminium pour prévenir les déformations. C'est un grand avantage par rapport aux panneaux sandwich en bois.

A Serrure à cylindre (en option)

S90

La cloison coulissante S90 est la plus mince dans laquelle on peut intégrer des dispositifs d'étanchéités acoustiques supplémentaires comme les plinthes d'étanchéité télescopiques supérieure et inférieure.

B Commande manuelle (en option)

IMPROVE

Efficiency

ATTACA
MOBILE WALL SYSTEMS



S110

L'ATTACA S110 est la cloison coulissante qui, aux plans esthétique, technique et acoustique, offre la plupart des possibilités (voir aussi la matrice en page 11).

C Commande électrique (en option)

S110g

Cette cloison coulissante a les mêmes capacités étendues que le modèle S110, mais elle possède un châssis en acier de grande résistance qui permet d'intégrer des grandes ouvertures vitrées.

D Serrure à cylindre (en option)



DUTCH

Design

LES POSSIBILITÉS EN PERSPECTIVE

L'illustration ci-dessous donne un aperçu des possibilités et des positions qu'offrent les cloisons coulissantes, y compris les combinaisons, les dispositions angulaires etc.



Avec et sans système de poussée vers l'extérieur

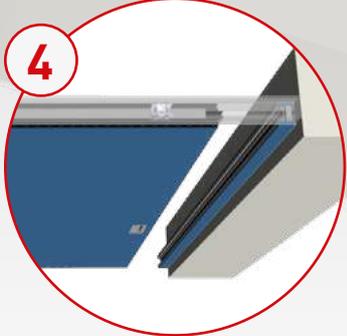
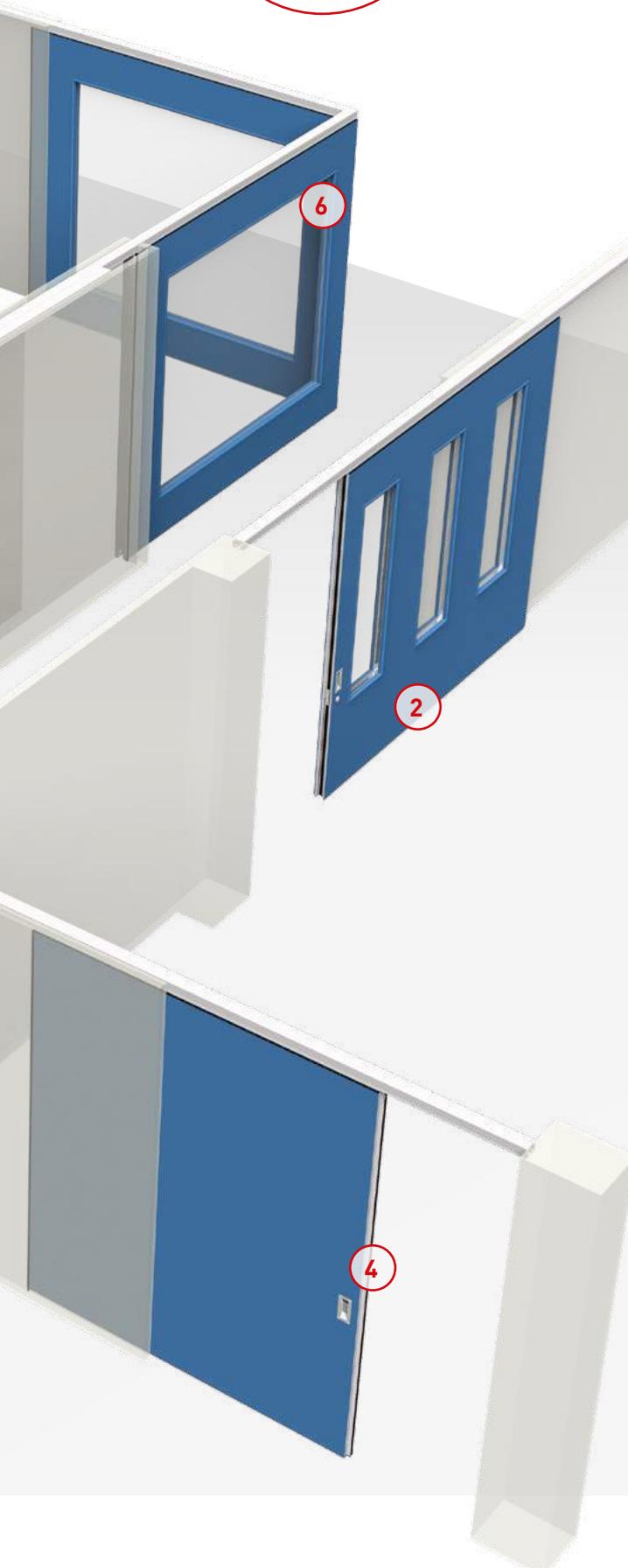
Une légère poussée contre la cloison fait avancer la paroi coulissante pour que vous puissiez ensuite saisir facilement la poignée.

Devant la paroi

Le coulisement le long d'une paroi ou d'un mur est la solution de rangement la plus simple. La cloison coulissante reste alors entièrement visible.

Dans la paroi

L'insertion d'une cloison coulissante entre deux parois ou murs permet de créer un rangement plus esthétique. La cloison coulissante disparaît alors complètement ou presque entre deux parois.



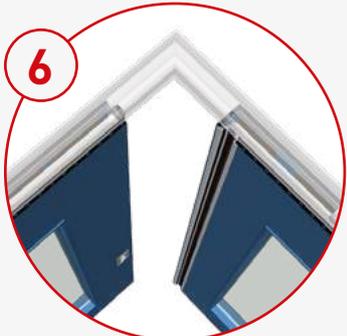
Fermeture d'un seul côté

Le panneau se ferme d'un seul côté.



Fermeture central

Les panneaux se ferment de manière centrée ou excentrée l'un vers l'autre.



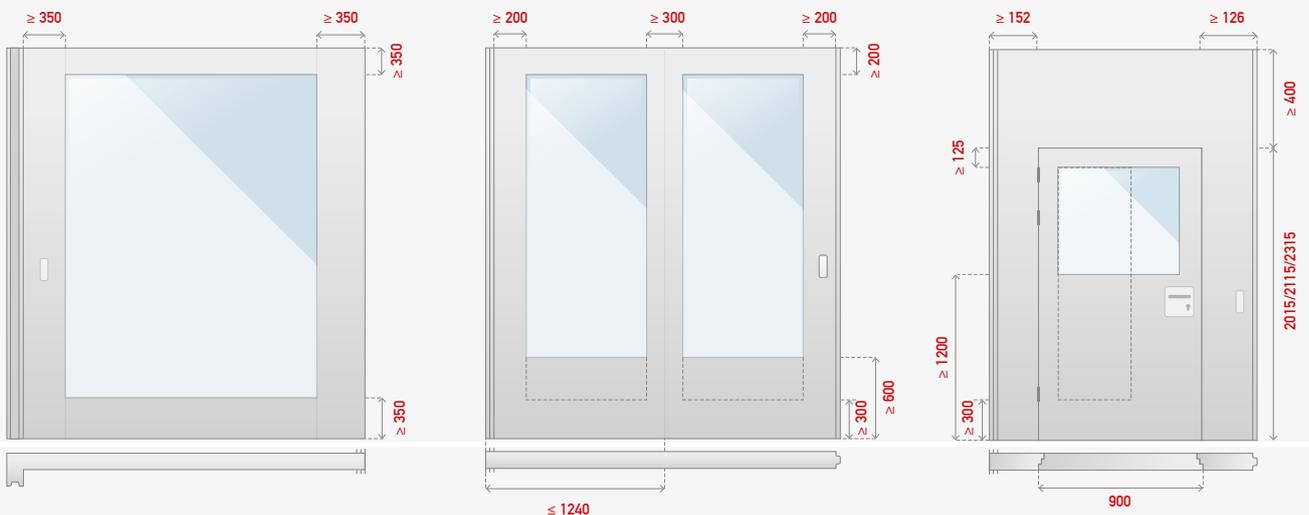
Fermeture angulaire

Les panneaux se ferment sous un seul angle l'un vers l'autre.



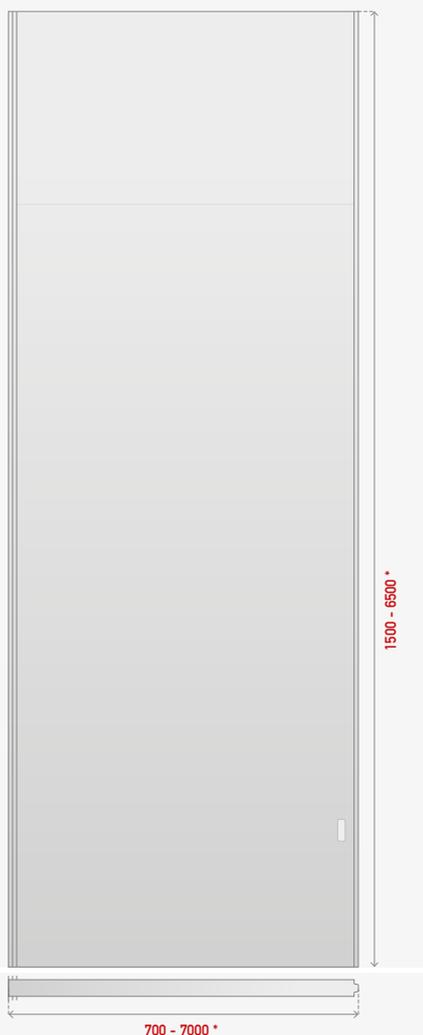
ILLUSTRATIONS DES CLOISONS COULISSANTES

Les illustrations ci-dessous donnent un aperçu des divers modèles et formats, éventuellement combinés avec une porte d'accès, des ouvertures vitrées (plus grandes) etc.



MATRICE DES PAROIS COULISSANTES

Une cloison coulissante est, en fait, un système unique qui, grâce à d'innombrables options, peut être livré en différents modèles. La matrice ci-dessous représente les différents systèmes et leurs options. D'autres modèles sont possibles sur demande.



	Abréviation	S70	S90	S110	S110g	Voir en page
Fermeture magnétique Magnetic closing seal	mc	○	○	●	○	8-9
Fermeture cylindrique avec serrure à crochet Cylinder lock	cl	○	○	○	○	6-7
Étanchéité sonore supérieure et inférieure Top and bottom drag seals	ds	○	○	○	○	6-7
Plinthes d'étanchéité télescopiques supérieure et inférieure à commande Manual operated telescopic seals **	ms	✕	○	○	✕	6-7
Plinthes d'étanchéité télescopiques supérieure et inférieure à commande électrique Electric operated telescopic seals **	es	✕	○	○	✕	6-7
Fermeture d'un seul côté Single wing	sw	●	●	●	●	8-9
Fermeture central Double Wing	dw	○	○	○	○	8-9
Fermeture angulaire Corner wing	cw	○	○	○	○	8-9
Coulissant devant, le long de la paroi Sliding in front of wall	if	○	○	○	○	8-9
Coulissant entre les parois Sliding in between walls	ib	●	●	●	●	8-9
Porte d'accès dans le panneau Inset pass door	ipd	○	○	○	○	
Système de poussée vers l'extérieur		○	○	○	○	8-9
Châssis soudé en aluminium		●	●	●	✕	
Châssis soudé en acier		✕	✕	✕	●	
Placage (mm)		10	10	18	18	
Placage acoustique		✕	✕	○	✕	
Ouverture vitrée par segment		○	○	○	✕	8-9
Grande ouverture vitrée		✕	✕	✕	●	8-9
Hauteur max. (mm)*		3050	3050	6500	3500	
Largeur max. (mm)*		3500	5000	7000	5000	
Protection acoustique		-/+	-/++	+ /+++	-/++	22
Épaisseur de paroi (in mm)		70	90	105	105	

● = Standard ○ = En option ✕ = Pas de option

* En fonction de la valeur d'isolation acoustique et de la finition.

** Également possible avec étanchéité sonore supérieure et inférieure (ds).



UNIQUE
Flexibility

MÉCANISME EN CISEAUX À COMMANDE MANUELLE

Le mécanisme à ciseaux à commande manuelle grâce auquel la cloison acquiert une étanchéité acoustique, est une véritable spécialité ATTACA. Cette technique optionnelle est possible sur les types S90 et S110.



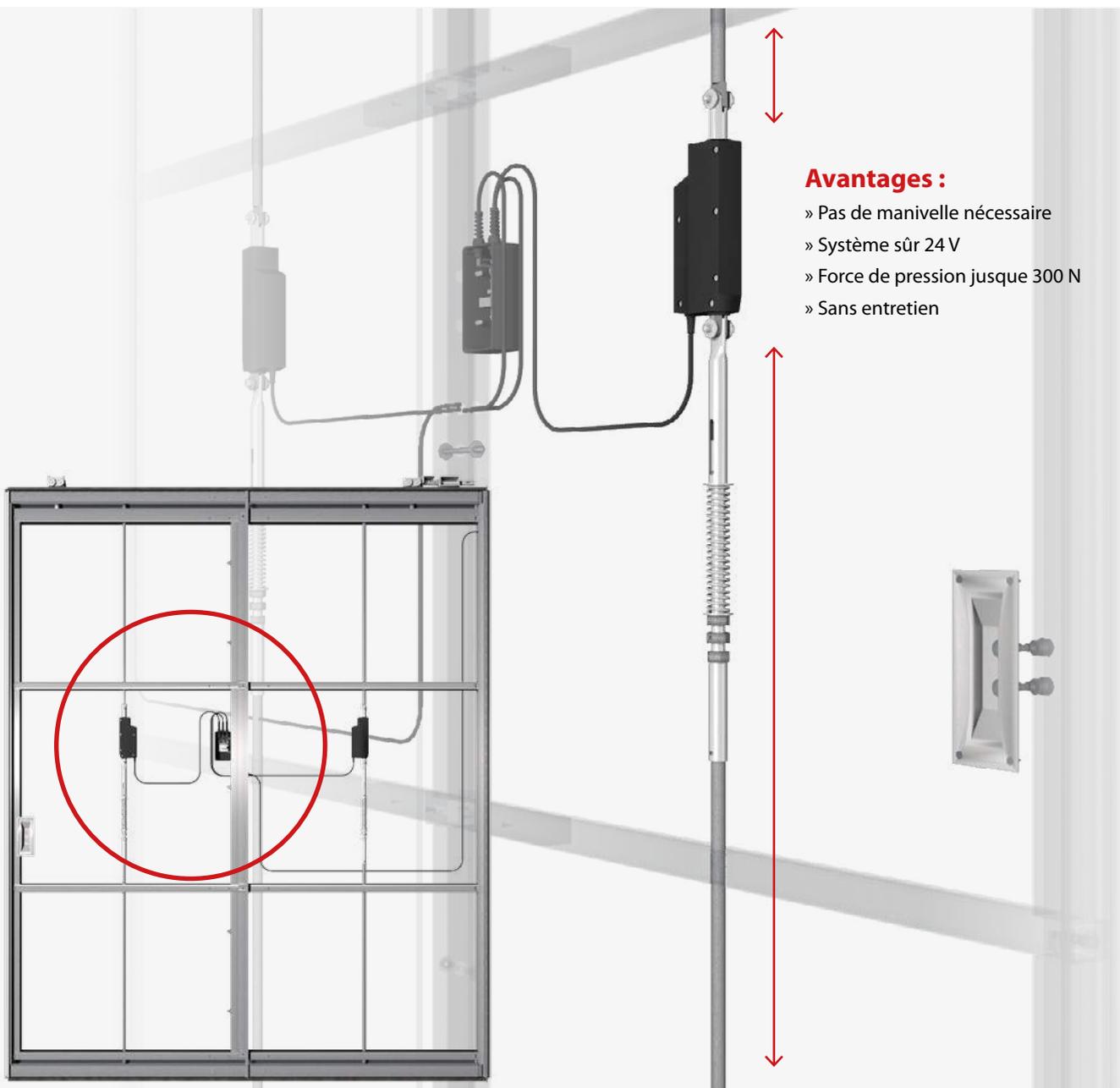
PRECISION

Techniques

ATACA
MOBILE WALL SYSTEMS

PLINTHES D'ÉTANCHÉITÉS TÉLESCOPIQUES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR À COMMANDE ÉLECTRIQUE

Pour la commande électrique, les plinthes inférieures et supérieures sont à commande électrique.





TECHNIQUES
ÉPROUVÉES
**AUXQUELLES VOUS
POUVEZ VOUS FIER**

SPATIAL
Innovations



Caractéristiques techniques particulières

- ① Différents types de soutiens de plafond
- ② Système de rail en aluminium
- ③ Bande magnétique d'une force d'attraction de 14,4 kg/m1
- ④ Garniture étanche télescopique
- ⑤ Roulettes à roulement à billes

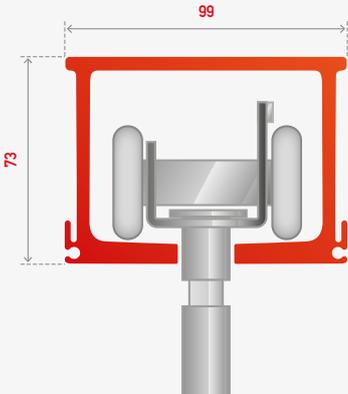


PRACTICAL
Solutions

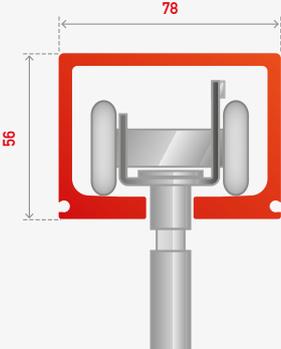
SYSTÈMES DE RAIL

Le système de rail dépend du poids, du mode de stationnement et de la hauteur de la cloison.

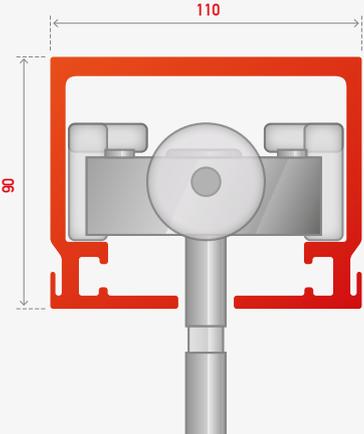
R1



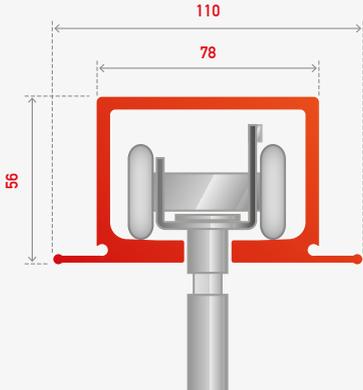
R2.0



R3



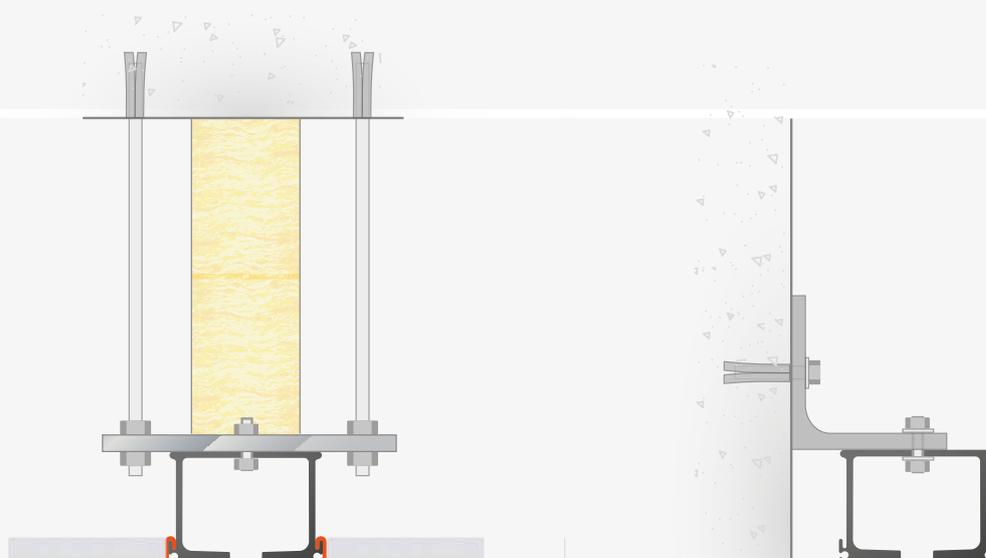
R2.2





FIXATIONS ET RACCORDEMENTS AU PLAFOND

Les fixations des systèmes de rail constituent une part essentielle du parfait fonctionnement de la cloison coulissante. Vous trouvez ci-dessous un certain nombre d'exemples de fixations et de possibilités de raccords au plafond.



Le type de rail R1 est utilisé dans ces exemples, mais sont parfaitement réalisables avec tous les autres types de rail.



DUTCH

Design



PRECISION

Techniques

ATTACA
MOBILE WALL SYSTEMS

FINITIONS FONCTIONNELLES ET DESIGN

ATTACA évolue avec les tendances en termes de fonctionnalité et de design. Les finitions avec des panneaux à rainures acoustiques en sont un superbe exemple. Outre le noyau antibruit de la cloison, la structure rainurée assure une absorption supplémentaire du bruit et apporte de beaux effets optiques.

PLACAGE DE BASE

La structure autoportante en aluminium de la cloison coulissante est munie de part et d'autre de panneaux en toile. Son choix dépend des exigences d'utilisation et des facteurs environnementaux.



Standard



Panneau d'aggloméré



MDF



Acoustique



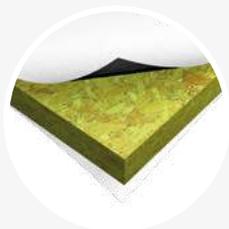
Perforé



Rainuré



Hydrofuge



Panneau d'aggloméré



MDF



Certification FSC



Panneau d'aggloméré



MDF



Ignifuge



Panneau d'aggloméré



MDF

VARIETY

Finishes

ATTACA
MOBILE WALL SYSTEMS

TOUCHE DE FINITION

Les possibilités de finition des plaques de base sont illimitées. Le choix dépend non seulement des préférences de design, mais aussi des exigences fonctionnelles, résistance à la rayure, hygiène, etc. Demandez-nous conseil et inspiration, même s'il s'agit de designs très personnels.



Finitions spéciales

- | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------------|
| ① Antibactérien | ⑤ Profilage | ⑨ Métal |
| ② Miroirs | ⑥ Bois (placage) | ⑩ Tableau blanc |
| ③ Motifs imprimés | ⑦ Tableau magnétique | ⑪ Plastique dur (HPL) |
| ④ Cuir | ⑧ Textile | ⑫ Mélamine |



PERFORMANCE TECHNIQUE EN DÉTAIL

Les cloisons coulissantes ATTACA standard existent en quatre types. S70, S90, S110 et S110g. Les différences résident dans l'épaisseur des cloisons. En effet, l'épaisseur conditionne les options qui sont possibles ou pas. De même, s'il s'agit d'une isolation acoustique supplémentaire ou de stabilité supplémentaire.

Isolation acoustique

Les valeurs d'isolation acoustique dépendent de la masse, de la rigidité, de l'amortissement des vibrations, de l'absorption et de l'étanchéité des interstices. La structure de la cloison sera donc conçue d'après les besoins du client. Ce qui permet d'obtenir presque tout résultat souhaité.

Nous avons classé les cloisons coulissantes en 5 groupes :

- = séparation optique (0 - 20 dB)
- 0 = légère atténuation acoustique (36 – 39 dB)
- + = atténuation acoustique passable (40 – 44 dB)
- ++ = bonne acoustique passable (45 – 49 dB)
- +++ = Meilleur résultat possible réalisable (50 – 53 dB) (éventuellement plus élevé avec des structures sandwich)

En règle pratique, une valeur de 46 dB donne une bonne qualité phonique pour les réunions.

Poids

Environ 30 – 70 kg/m², en fonction de la valeur d'isolation acoustique et de la finition.

Résistance

Raccordement au sol imperméable. Placage du panneau aggloméré non résistant contre l'action prolongée à l'humidité. En option, il est possible de doter les panneaux d'un placage hydrofuge.

Inflammabilité

Modèle standard : S70 et S90 = DS1.d0 (M3) et S110 = CS2.d0 (M2). En option S70, S90 et S110 ininflammable : BS2.d0 (M1).

Placage de finition

Le placage satisfait aux normes EN14322 et EN14323. Ces normes décrivent les tolérances du placage en termes de dommages, de planéité et d'épaisseur.

Détails de conception

La structure porteuse doit être suffisamment résistante, rigide et horizontale, compte tenu du poids total de la cloison coulissante.

Réparation

Tous les éléments peuvent être remplacés.

Entretien

Nettoyer les matériaux de surface avec un produit d'entretien sans solvant. Pour l'entretien technique, informez-vous auprès de votre fournisseur.

Garantie

2 ans de garantie sur la fabrication et 10 ans de garantie pour le mécanisme à ciseaux.

Livraison

Mondiale



AUTRES PRODUITS ATTACA



CLOISONS MOBILES

Outre les cloisons coulissantes, ATTACA livre une gamme étendue de cloisons mobiles. À montage modulaire et disponibles en différentes qualités.



CLOISONS VITRÉES MOBILES

ATTACA produit divers types de cloisons vitrées mobiles, variant des séparations optiques simples jusqu'aux cloisons à double vitrage aux valeurs acoustiques élevées.



CLOISONS PLIANTES

La manière la plus rapide de diviser votre espace. De la séparation simple jusqu'aux cloisons pliantes à double paroi, aux excellentes qualités phonique pour les salles de réunions.



**ESPACES MOBILES
RONCQ**

Tél. : +33 320 250 394
contact@espacesmobiles.fr
www.espacesmobiles.com

