



MG**i**b

Agenceur d'Espaces Industriels

CLOISONS
D'ATELIER

Nos cloisons



MG-IB est spécialiste dans le cloisonnement industriel sur mesure. Le système de fixation par ressort & excentrique, permet un montage rapide, facile et offre une parfaite modularité des installations. Aujourd'hui, les cloisons H5 - H7 - H9 se déclinent sur plateformes, en cabines, pour aménager des lignes de production, en grandes hauteurs, etc.

Les cloisons industrielles permettent d'aménager l'espace en répondant à 3 critères importants :

- Isolation acoustique
- Espaces évolutifs
- Robustesse des matériaux



POSE RAPIDE
Ressort &
excentrique



ACOUSTIQUE
41 - 52 dB Rw
37 - 48 dB RA



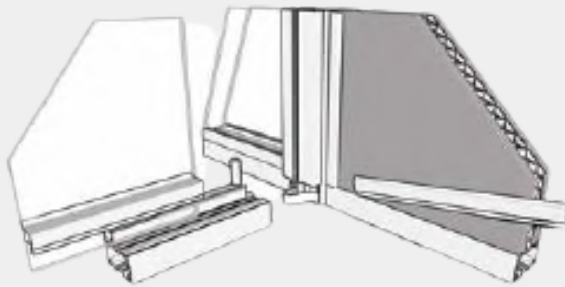
**STRUCTURE
AUTOPORTANTE**



DÉMONTABLE
Certifiée CERFF
(DTU 35.1)

La cloison H5

Ossature aluminium ép. 60 MM. 43 à 47 dB RW - 40 à 44 dB RA. CERFF - GARDE-CORPS



2 panneaux de plâtre (13 mm)
2 panneaux agglomérés (12 à 16 mm)
+ Isolant acoustique 30 mm
Revêtements :
mélaminé, stratifié, vinyle ou tôle
Vitrage 6 mm à 44/2 (8,8 mm),
simple ou double

Remplissage : de 5 à 52 mm

Tenu par parcloles aluminium ou PVC (sections variées)

Modulation standard :

- 1200 mm (plaque de plâtre)
- 1250 mm (aggloméré)

Hauteur : jusqu'à 6000 mm (au delà sur consultation)

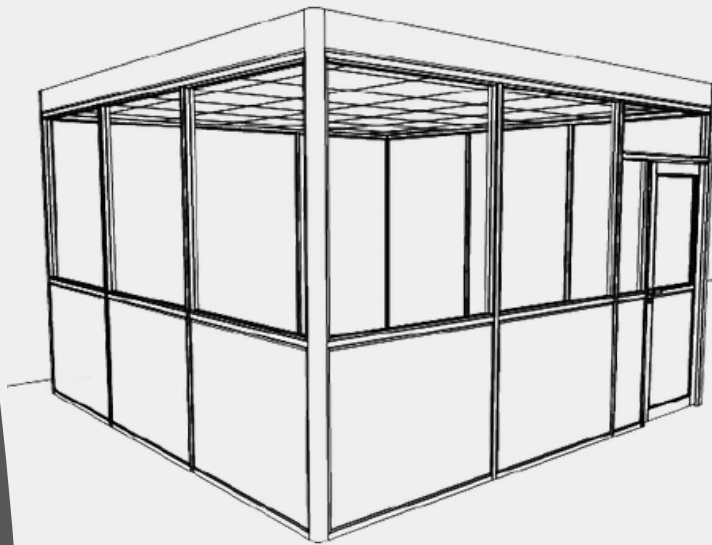
Montage : ressort excentrique / équerre

Rattrapage hors niveaux : horizontal / vertical

Angles : 2D carré / 3D / 135° / Variable



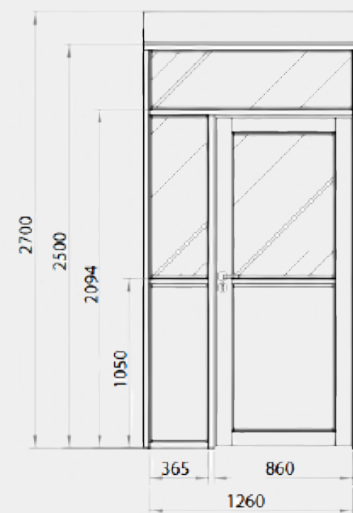
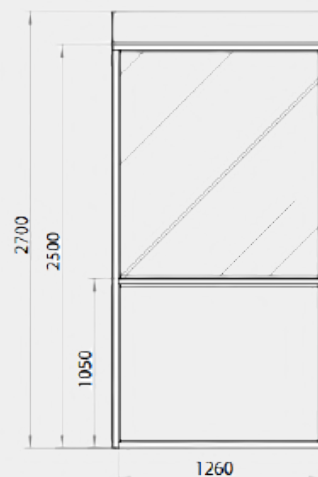
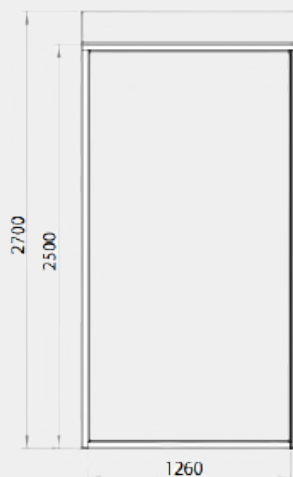
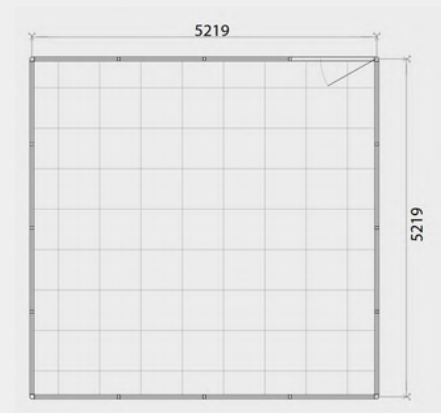
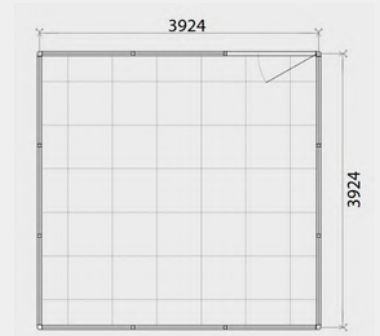
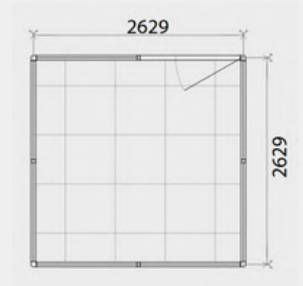
La cloison H5



CONFIGURATIONS STANDARDS H5

Auto-portantes, les cabines peuvent être indépendantes de la structure du bâtiment. En configuration standard, elles sont proposées avec des modules semi-vitrés ou pleins, dans un large choix de tailles.

Exemples de cabines standard constituées de 4 faces avec modules inter-changeables. Elles peuvent également se décliner en 2 ou 3 faces selon l'espace à aménager.



Élévations standard des modules en plein, semi-vitré et bloc-porte. De largeurs identiques, les modules sont ainsi inter-changeables lors de la mise en œuvre de la cabine H5.

La cloison H5

Cloison H5 grande hauteur

Solutions facilitées de mise en œuvre avec profil de base renforcé jusqu'à 4m50 ou avec meneau renforcé jusqu'à 8m40



Plafond de cabine H5 praticable pour opération de maintenance.

Testé jusqu'à 150 kg de poids ponctuel.

Hauteur maximum cabine : 3000 mm.

Portée maximum du plafond : 5500 mm.

Essai plafond circulaire certifié par procès-verbal : BEB1.E.4023-2

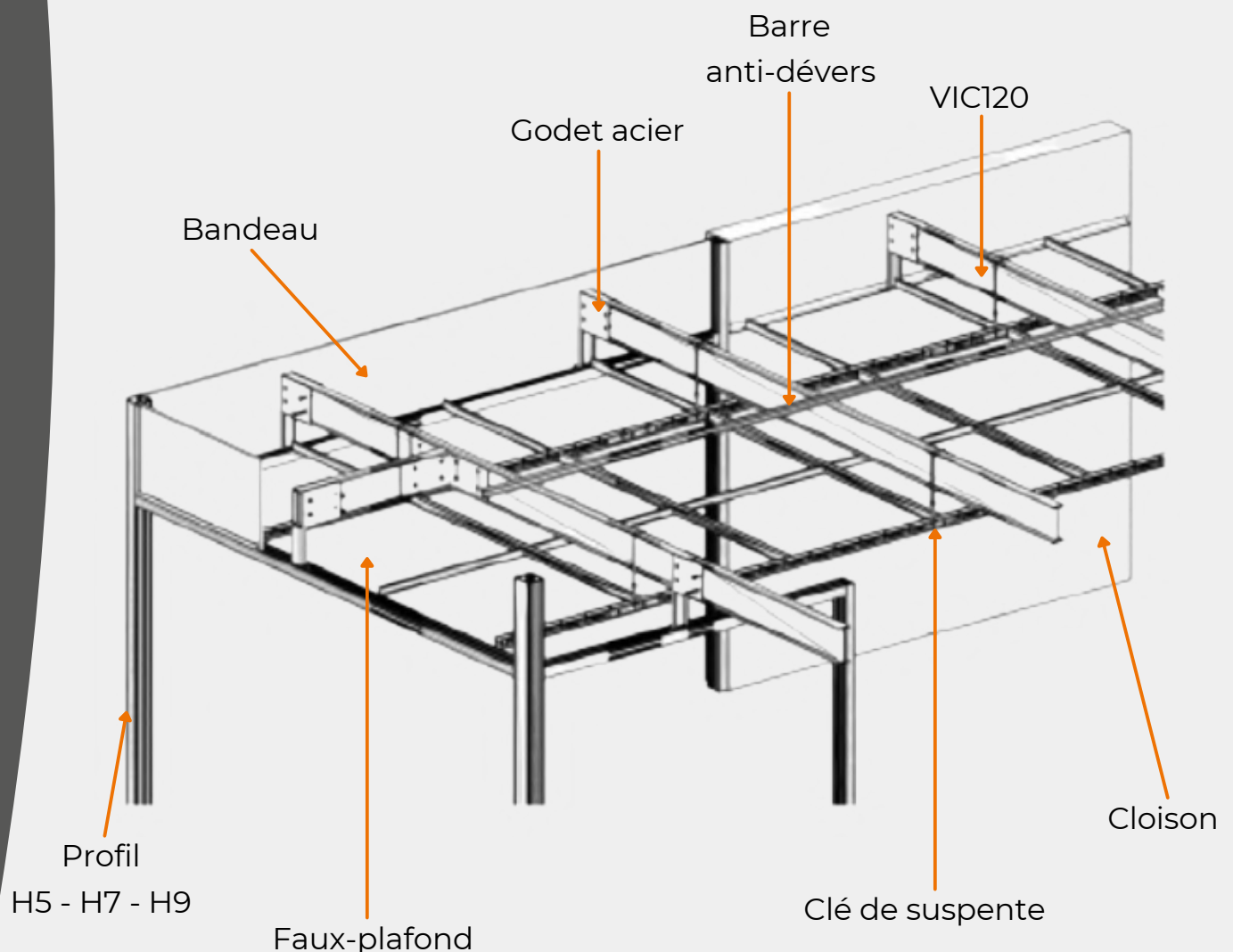


Gîtage cabine H5 - H7 - H9

Grâce à notre godet spécialement étudié pour les profils H5, H7 et H9, les gîtages des cabines se montent avec une ossature en VIC 120.

Le résultat obtenu permet au gîtage de gagner en légèreté mais également en portée puisqu'il peut aujourd'hui atteindre jusqu'à 6500 mm (vs 5500mm actuellement), sans reprise de cloisons intermédiaires.

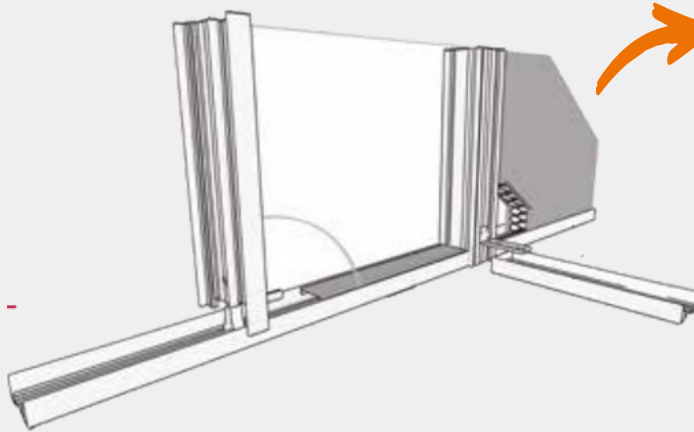
Essai gîtage certifié par procès-verbal : BEB1.E.4023-1



Vue de détails - PLAFOND AVEC GÎTAGE (vue de dessus)

La cloison H7

Ossature aluminium ép. 75 MM. 41 à 52 dB RW - 37 à 48 dB RA. CERFF - GARDE-CORPS



2 panneaux de plâtre (13 mm)
2 panneaux d'aggloméré (12 mm)
+ Isolant acoustique 45 ou 60 mm
Revêtements :
mélaminé, stratifié, vinyle ou tôle
Vitrage 6 à 8,8 mm (44/2), simple ou double

Tenue remplissages sous couvre-joints 30 mm

Verticalement : clipsés directement sur le montant

Horizontalement : intégrés à la traverse ou rapportés

Modulation standard :

- 1200 mm (plaque de plâtre)
- 1250 mm (aggloméré)

Hauteur standard : 3000 mm

Montage : ressort excentrique / équerre

Rattrapage hors niveaux : horizontal / vertical

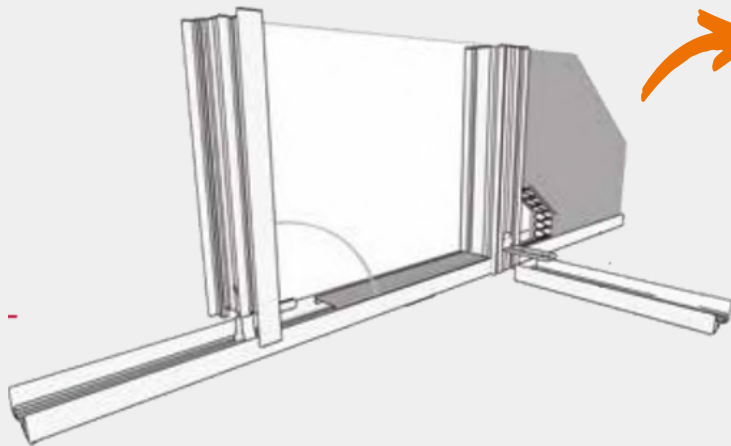
Angles avec couvre-joints :

- intégrés : 2D rond ou carré / 3D
- à clipser : 2D rond ou carré / 3D / variable



La cloison H9

Ossature aluminium ép. 96 MM. 42 à 50 dB RW - 39 à 48 dB RA. CERFF - GARDE-CORPS



2 panneaux de plâtre (13 mm)
2 panneaux d'aggloméré (12 à 15 mm)
+ Isolant acoustique 85 mm
Revêtements : mélaminé, stratifié, vinyle ou tôle
Vitrage 6 à 8,8 mm (44/2), simple ou double

Tenue remplissages sous couvre-joints 35 mm

Modulation standard :

- 1200 mm (plaque de plâtre)
- 1250 mm (aggloméré)

Hauteur : jusqu'à 6000 mm (au-delà sur consultation)

Montage : ressort excentrique / équerre

Rattrapage hors niveaux : horizontal / vertical

Angles : 2D carré / variable



Cloison H9 grande hauteur
Solutions facilitées de mise en œuvre jusqu'à 6 mètres avec profil de base renforcé

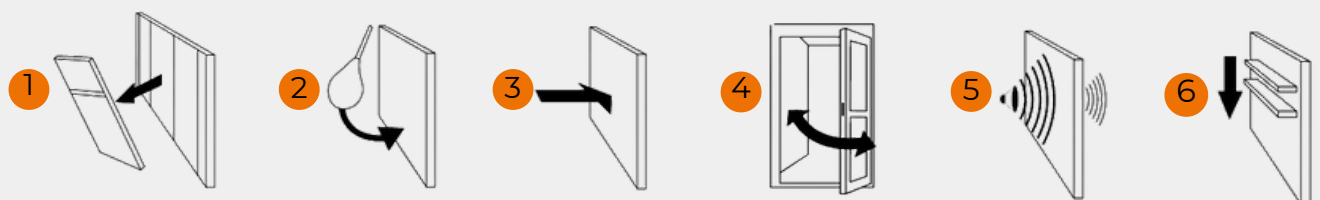
Ressort et excentrique



- 1 Clipsage du ressort sur le premier profil
- 2 Insertion du ressort à l'intérieur du second profil
- 3 Positionnement de l'excentrique sur la clé en alignant les lignes dessinées sur la clé et l'excentrique
- 4 Introduction de l'excentrique en plaçant la clé parallèle au profil à fixer
- 5 Serrage de l'excentrique en tournant la clé à 90° (un quart de tour).

Certifications

Après avoir répondu en tout point aux tests mécaniques et acoustiques en vigueur, les cloisons de MG-IB bénéficient des certificats d'essais conformes C.E.R.F.F.



- 1 Démontabilité et amovibilité
- 2 Stabilité aux chocs de sécurité d'utilisation et de durabilité
- 3 Stabilité à la poussée horizontale
- 4 Endurance
- 5 Affaiblissement acoustique
- 6 Stabilité aux charges verticales



Agenceur d'Espaces Industriels

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux

Suivez nos chantiers en cours et retrouvez toute notre actualité



www.facebook.com/MG-IB-101675988214301



www.linkedin.com/company/mg-ib



www.instagram.com/mg_industrial_business/

Ou sur notre site :

www.mg-ib.com

