



Systemes de cloisons



MB-EXPO MB-EXPO MOBILE





SYSTÈMES
DE CLOISONS
MB-EXPO
MB-EXPO MOBILE

LES VITRINES DE MAGASIN
QUI ONT DU STYLE

MB-EXPO MB-EXPO MOBILE

SYSTÈME DE CLOISONS

Glaces trempées 8, 10 et 12 mm

Deux groupes de profilés de hauteurs différentes: 36 mm et 100 mm





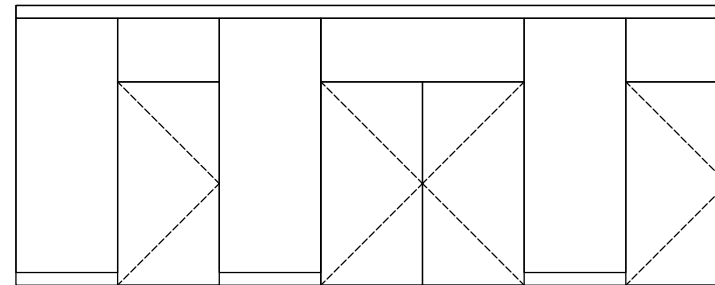
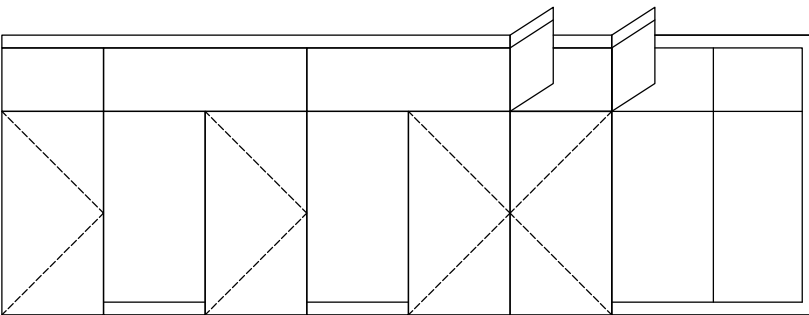
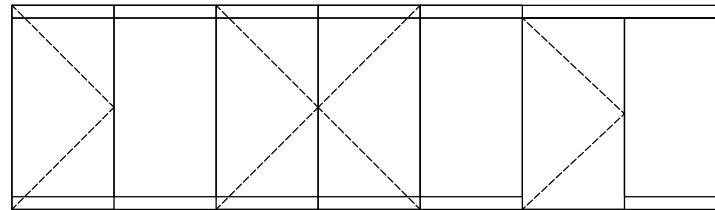
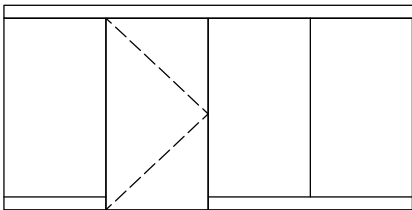
MB-EXPO sert à fabriquer des cloisons vitrées élégantes qui se déclinent en différents types de structures d'aménagement intérieur avec portes vitrées dont la fonction est de séparer et d'insonoriser les espaces sans cependant limiter visuellement ceux-ci.

MB-EXPO MOBILE est un système de cloisons qui peut servir à la fabrication des segments de portes haute qualité comme les portes accordéon ou portes pliantes. La possibilité d'utiliser ce système dans les intérieurs d'env. 4 m de hauteur, ou d'avoir une large porte ouvrante, fait de ce produit un système de choix pour les magasins, centres commerciaux, halls d'expo ou bureaux.

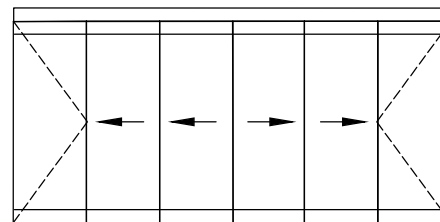
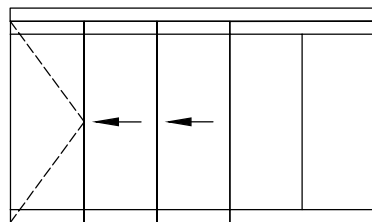
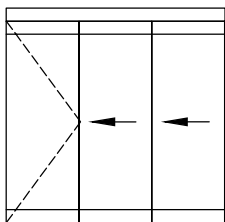
Les profilés des systèmes **MB-EXPO** et **MB-EXPO MOBILE** sont adaptés à accueillir, avec un minimum de traitement, la quincaillerie (verrous, charnières, systèmes de suspension) fabriquée par les sociétés Aluprof et Geze. Les verres constituent les éléments porteurs, et les joints de vitrage restent invisibles des deux côtés de la structure. Les deux systèmes sont disponibles dans une variété de couleurs et sont faciles à préfabriquer et à installer.

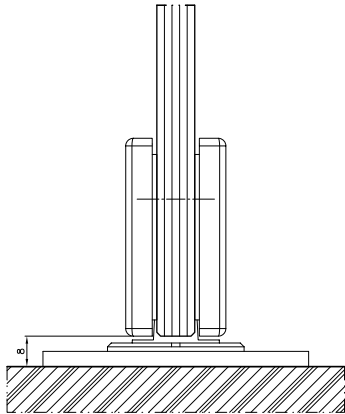


MB-EXPO: CONFIGURATIONS DISPONIBLES

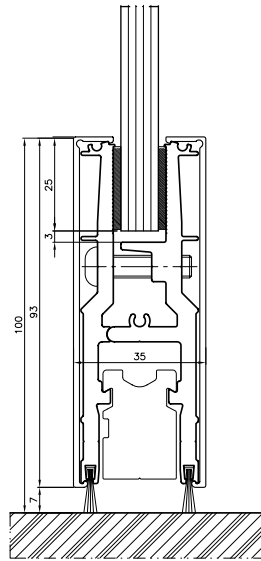


MB-EXPO MOBILE: CONFIGURATIONS DISPONIBLES





Vantail vitré, vue en coupe



Vantail mobile et vantail de porte, vue en coupe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- joints de vitrage «invisibles»
- structure élégante et légère
- vitrages 8, 10, 12 mm
- profondeur fixe des profilés, quelle que soit l'épaisseur du vitrage
- constructions jusqu'à 4 m de hauteur max.
- système adapté à accueillir la quincaillerie fabriquée par de nombreuses sociétés: Aluprof, Geze



MB-80 OFFICE





SYSTÈME
DE CLOISONS
MB-80 OFFICE

SOLUTIONS PRATIQUES POUR
L'AMÉNAGEMENT DE VOTRE ESPACE BUREAU

MB-80 OFFICE

SYSTÈME DE CLOISONS

Excellente réduction de bruit dans l'espace bureau – performance acoustique jusqu'à 50 dB selon les remplissages

Différents types de remplissages:
verre, panneau de meuble,
placoplâtre

Cloisons intégrées avec
équipements électriques





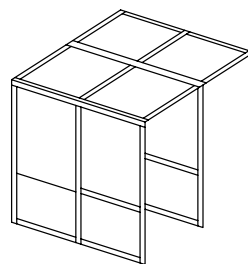
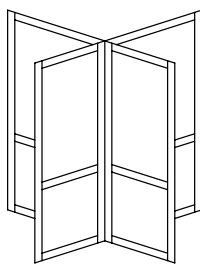
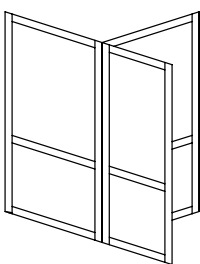
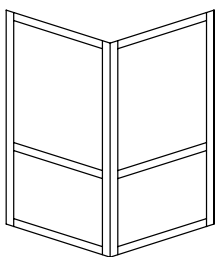
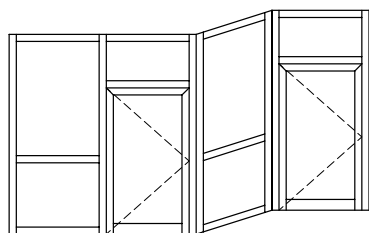
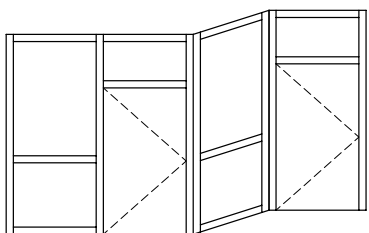
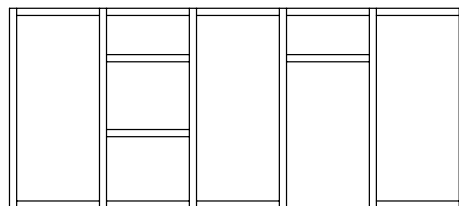
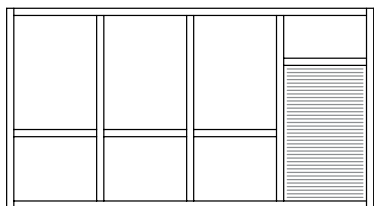
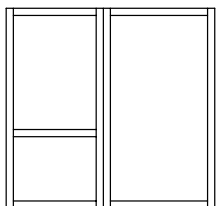
Le système de cloisons à double vitrage **MB-80 OFFICE** est destiné à fabriquer des cloisons dans les bureaux et dans les locaux d'utilité publique.

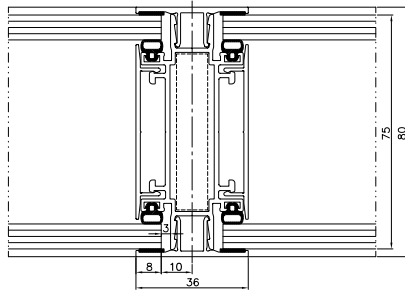
MB-80 OFFICE permet l'utilisation de différents types de remplissages transparents et opaques avec stores intérieurs et équipements électriques et de bureau. Ces cloisons sont particulièrement recommandées dans les bâtiments qui requièrent une bonne isolation acoustique.



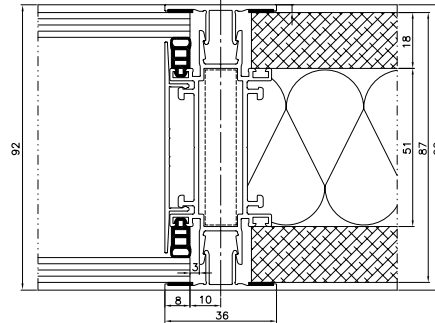
La caractéristique principale de cette construction est sa polyvalence dans l'aménagement de l'espace bureau et la simplicité de réalisation de tous les travaux sur site.

MB-80 OFFICE: CONFIGURATIONS DISPONIBLES

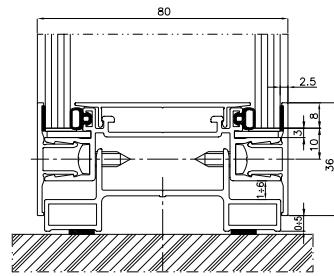




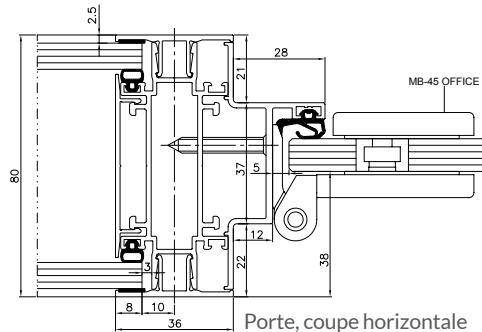
Coupe verticale à travers la cloison 80 mm



Coupe verticale à travers la cloison 92 mm



Traverse basse, vue en coupe



Porte, coupe horizontale

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- différents types de remplissage: verres épaisseur 4-14 mm, panneau de meuble, épaisseur 16-18 mm, placoplâtre
- profondeur et type de profilés de base permettent une installation de stores intra-verre
- possibilité de combiner le produit avec placoplâtre standard épaisseur 75 mm
- excellente réduction de bruit dans l'espace bureau – performance acoustique jusqu'à 50 dB selon le remplissage
- possibilité de fabriquer des cloisons 80 mm et 92 mm
- aménagement libre de l'espace, l'angle de réfraction de la cloison entre 90°÷180°
- fabrication et installation faciles, préfabrication directement sur le site en option
- câbles à l'intérieur des cloisons, installation de prises électriques standards
- aménagement en combinaison avec la cloison MB-45 (aménagement central ou aligné par rapport à la cloison), en combinaison avec la porte MB-45S (aligné par rapport à la cloison et avec charnières qui ne dépassent pas le nu de la cloison) et en combinaison avec la porte du MB-45 OFFICE (avec vantail placé centralement par rapport à la cloison et avec charnières qui ne dépassent pas le nu de la cloison)
- grâce à une haute rigidité des profilés, la construction peut s'adapter à tout espace intérieur, par exemple, une construction avec verre 4 mm et 1,3 m d'espacement des poteaux peut avoir jusqu'à 5,4 m de hauteur et jusqu'à 6,35 m, si les poteaux sont renforcés d'un noyau en acier



MB-45 MB-45 OFFICE





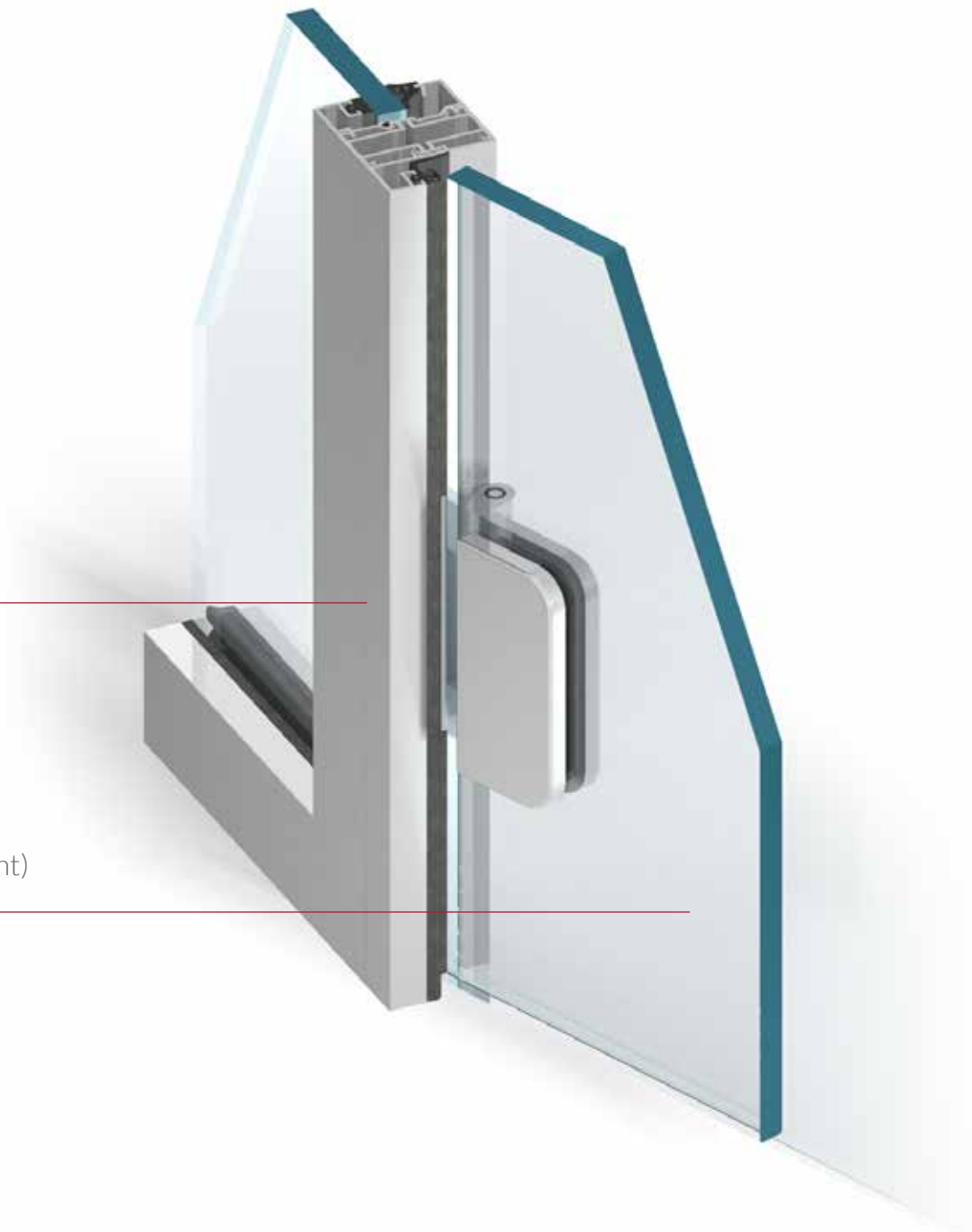
SYSTÈME
DE CLOISONS
MB-45
MB-45 OFFICE

MB-45 MB-45 OFFICE

SYSTÈME DE CLOISONS

Différent types de remplissages et de vitrages:
simple ou double épaisseur de 2 à 25 mm. Glaces
trempées dédiées de dimensions importantes:
8, 10 et 12 mm

Vantaux entièrement en verre
(porte battante et porte à va-et-vient)





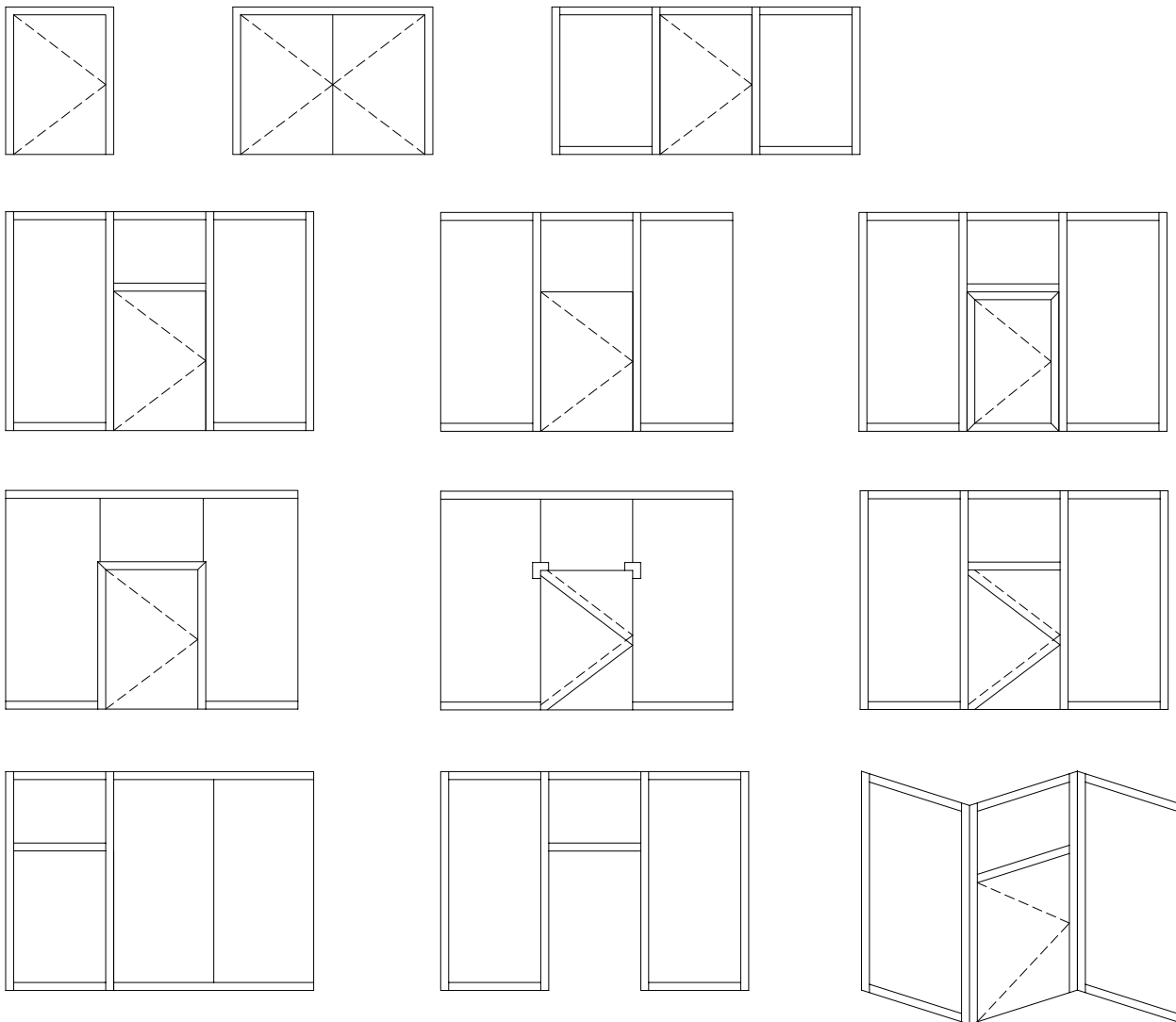
En raison de sa polyvalence et de larges possibilités offertes par ce système, **MB-45** et **MB-45 OFFICE** sont dédiés à la fabrication de cloisons légères et solides dans les salles de réunion ou espaces bureau, avec porte qui saura bien «se démarquer».

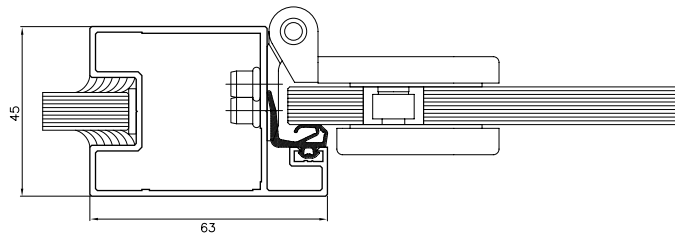
Le système de cloisons fixes ou dotés d'une porte **MB-45 OFFICE** est destiné à fabriquer des cloisons qui se caractérisent par leur élément porteur qui peut être la glace trempée. Les éléments de ce système peuvent servir à fabriquer des cloisons fixes et des vantaux entièrement en verre (porte battante et porte à va-et-vient).

MB-45 est destiné à fabriquer de différents types de cloisons, fenêtres et portes, y compris portes coulissantes à commande manuelle et automatique, porte à va-et-vient, vestibules, et d'autres constructions spatiales. **MB-45** constitue aussi une base pour les solutions spéciales: cloisons et portes pare-fumée **MB-45D** dans les classes S_m et S_a .

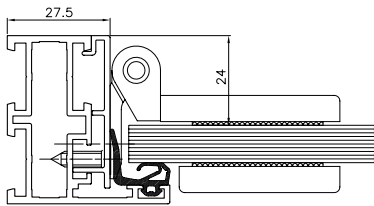


MB-45 / MB-45 OFFICE: CONFIGURATIONS DISPONIBLES

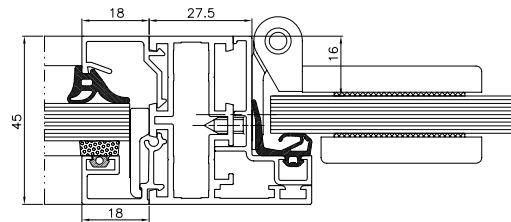




Poteau et traverse supérieure, vue en coupe



Porte, vue latérale



Poteau de porte, vue en coupe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- structure légère et résistante
- profondeur de construction 45 mm
- remplissages de 2 à 25 mm (glace trempée dédiée: 8, 10 et 12 mm)
- différents types de cloisons, fenêtres et portes, y compris portes coulissantes à commande manuelle et automatique, porte à va-et-vient, vestibules, etc.
- portes pare-fumée MB-45D dans les classes S_m et S_a
- joints de vitrage installés de façon continue – plus besoin de couper dans les coins
- possibilité de changer l'aménagement des intérieurs
- système adapté à accueillir la quincaillerie fabriquée par de nombreuses sociétés: Aluprof, WSS



MB-78EI





SYSTÈME
DE CLOISONS COUPE-FEU
SANS MENEaux,
CLASSES **EI30** et **EI60**

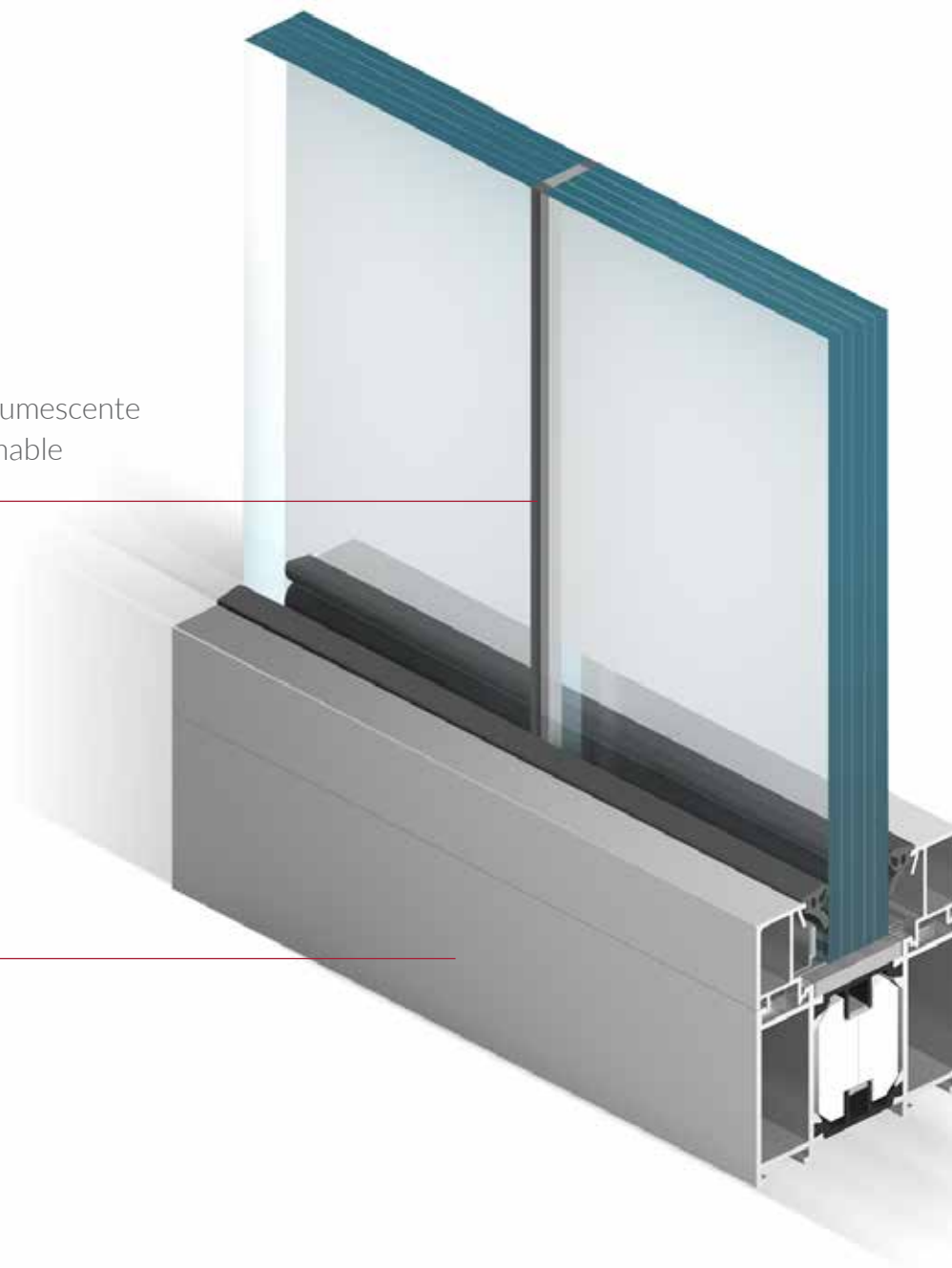
AGRANDISSEZ VOTRE ESPACE BUREAU

MB-78EI

SYSTÈME DE CLOISONS

Joint épaisseur 4 mm.
Remplissage avec de la matière intumescente
ignifuge et du silicone non-inflammable

Classes de résistance au feu:
EI30 et EI60





Aluprof propose une solution de cloisons coupe-feu transparentes **«cloisons sans meneaux» basées sur le système MB-78EI.**

Il permet la fabrication de cloisons avec profilés verticaux invisibles qui séparent les modules individuels de la cloison tout en conservant sa résistance au feu. Le joint entre les panneaux de verre n'a que 4 mm, et est remplie avec de la matière intumescence ignifuge et du silicone non-inflammable. Le silicone est disponible en trois couleurs (noir, gris ou blanc).

Les cloisons construites ainsi peuvent avoir une hauteur jusqu'à 3,6 m avec largeur des modules pouvant atteindre jusqu'à 1,8 m. Les essais au feu réalisés par l'Institut Technique du Bâtiment (ITB) couvraient le modèle de cloison avec «bordure libre» – il n'y a donc pas de limite sur la longueur maximale de ce type de cloisons.

Le système de cloisons sans meneaux MB-78EI permet de concevoir et de construire des cloisons de très grandes dimensions. Grâce à ses modules transparents, les constructions réalisées à partir de ce système permettent d'agrandir l'intérieur du bâtiment. Ce système apporte également un bon niveau de sécurité tout en permettant d'aménager les zones d'incendie dans les bâtiments et en assurant des conditions appropriées pour l'évacuation de leurs occupants.

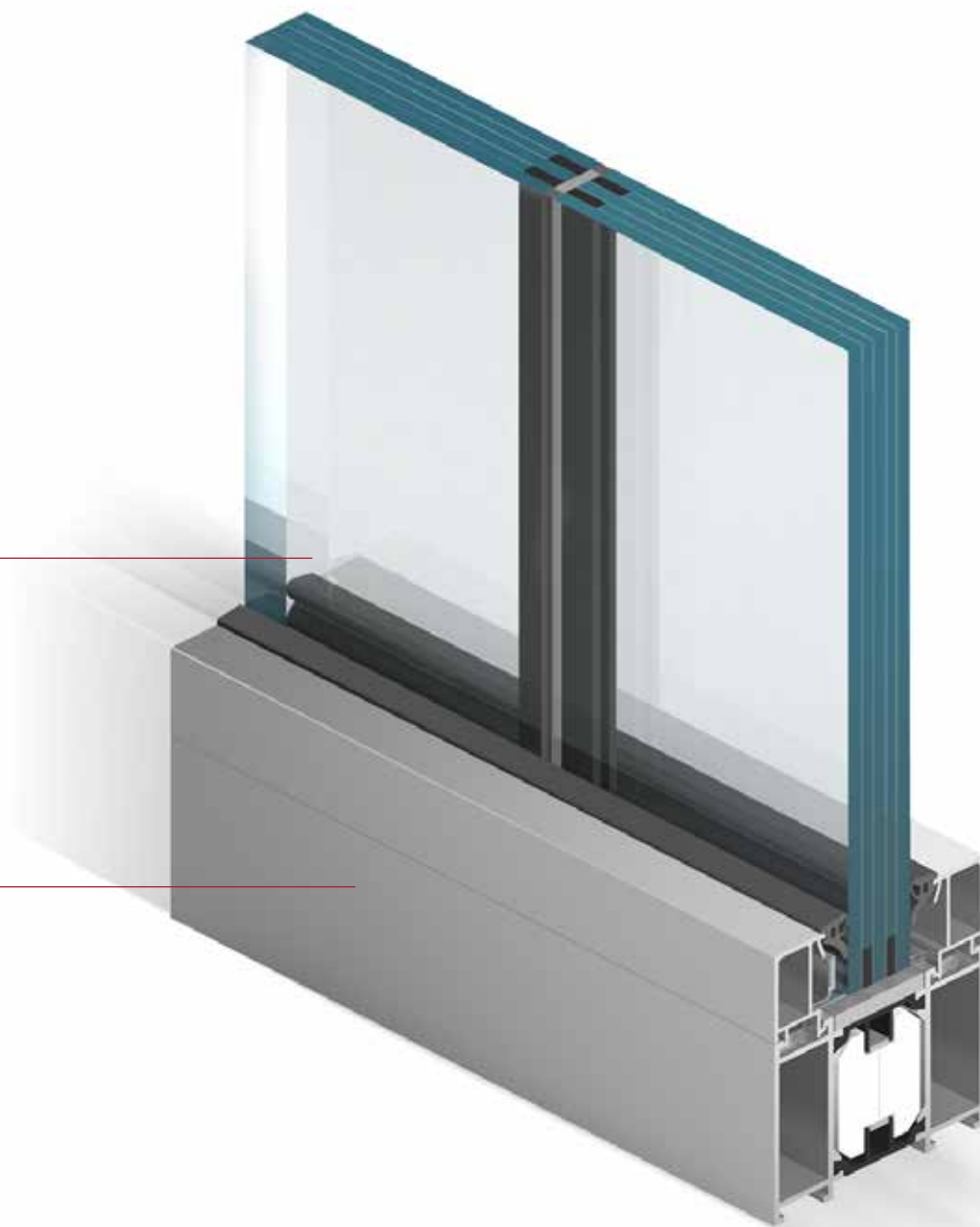


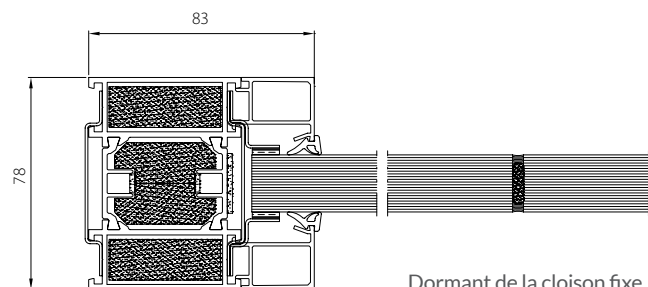
MB-78EI

SYSTÈME DE CLOISONS

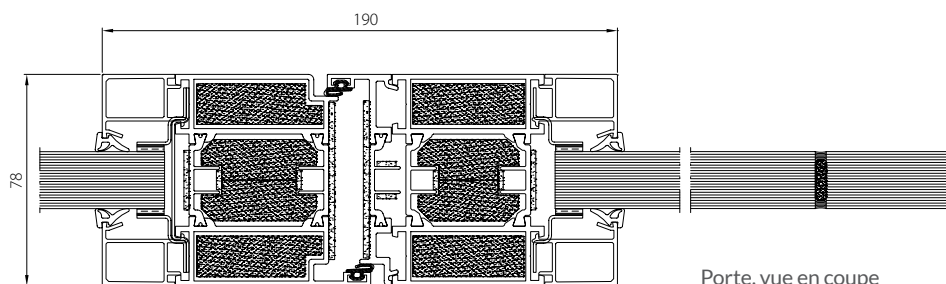
Modules transparents d'une hauteur allant jusqu'à 3,6 m

Classes de résistance au feu:
EI30 et EI60





Dormant de la cloison fixe, vue en coupe



Porte, vue en coupe

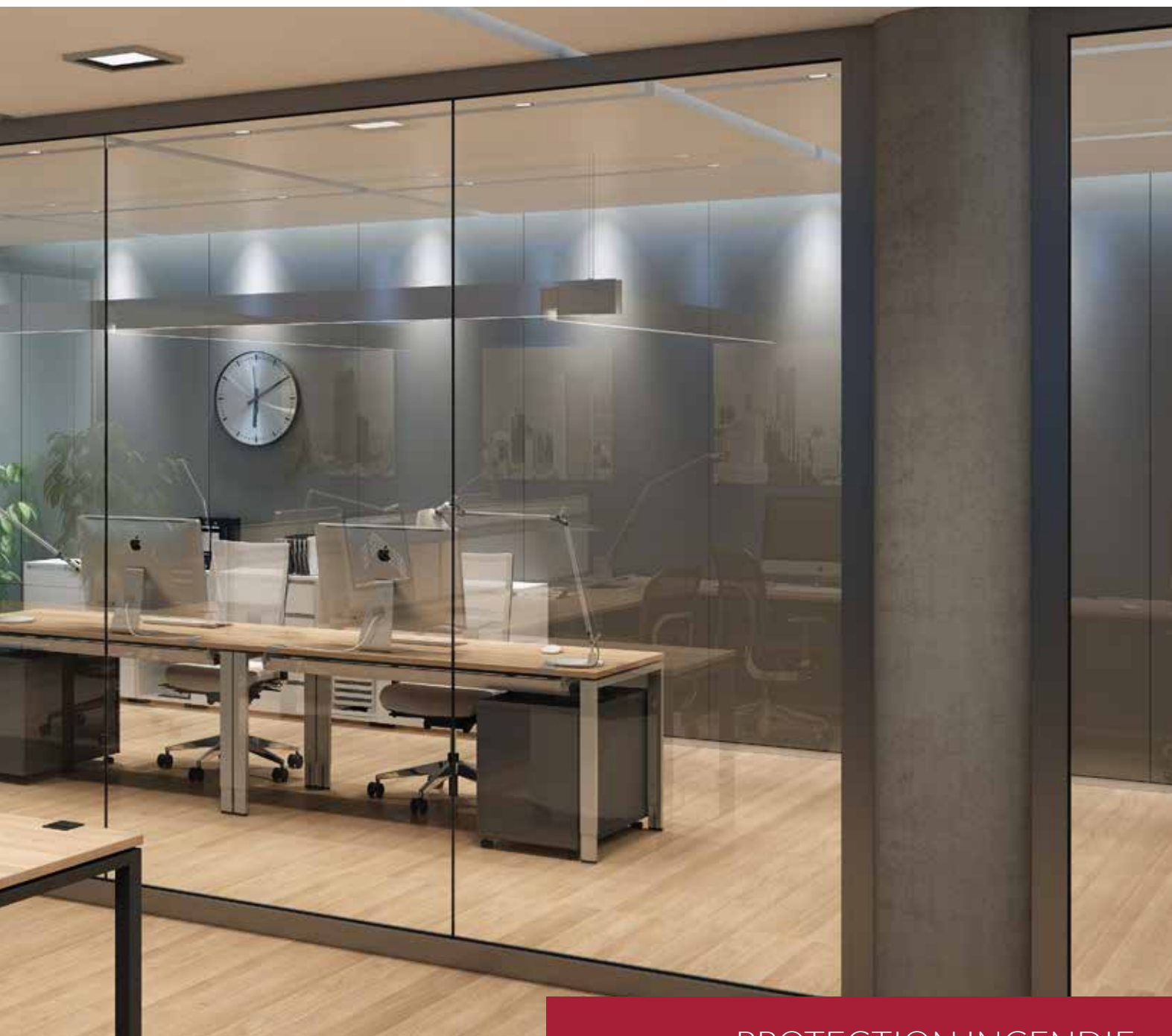
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- solution conçue par Aluprof et testée par l'ITB dans deux classes de résistance au feu: EI30 et EI60
- largeur du joint entre les modules de 4 mm seulement
- largeurs max. des modules vitrés de 1,5 m (à une hauteur max. 3,6 m) et de 1,8 m (à une hauteur max. 3,0 mm)
- longueur max. illimitée



MB-78EI





SYSTÈME
DE CLOISONS COUPE-FEU
SANS MENEaux,
CLASSES **EI30** et **EI60**

PROTECTION INCENDIE
DE VOS BUREAUX

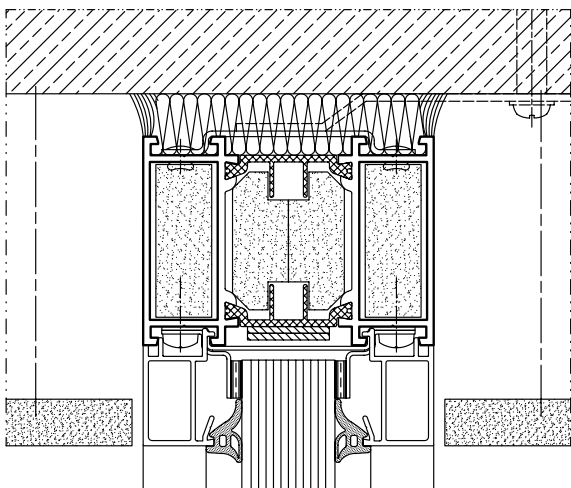
MB-78EI

SYSTÈME DE CLOISONS

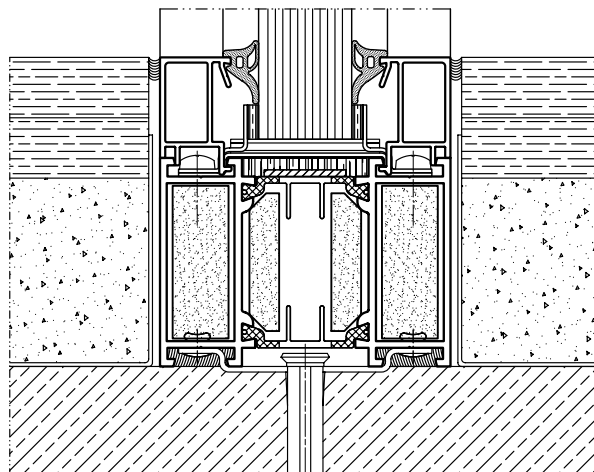
Intérieurs plus grands grâce à la fixation cachée de la cloison – modules largeur jusqu'à 1,8 m

Système de cloisons disponibles dans les classes de résistance au feu EI30 et EI60





Cloison sans meneaux, vue supérieure



Cloison sans meneaux, vue inférieure

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- deux classes de résistance au feu disponibles: EI30 et EI60
- largeur du joint entre les modules de 4 mm seulement
- largeurs max. des modules vitrés de 1,5 m (à une hauteur max. 3,6 m) et 1,8 m (à une hauteur max. 3,0 m)
- longueur max. illimitée



MB-78EI





SYSTÈME
DE CLOISONS COUPE-FEU
SANS MENEaux,
CLASSES **EI30** et **EI60**

ÉLÉGANCE ET SÉCURITÉ



ALUPROF S.A.
ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała

tel. +48 33 81 95 300
fax. +48 33 82 20 512

 **ALUPROF**
www.aluprof.eu

 **FEDERATIE
ALUMINIUM
CONSTRUCTEURS**