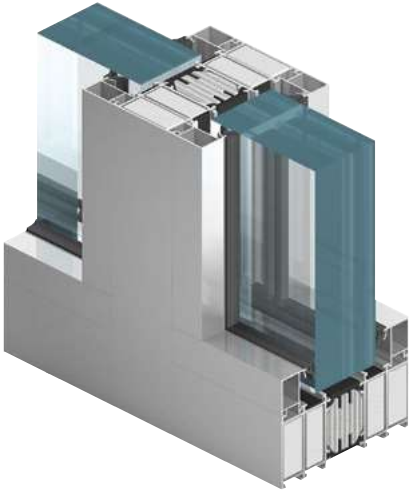


Cloisons coupe-feu

MB-118EI



EI 120



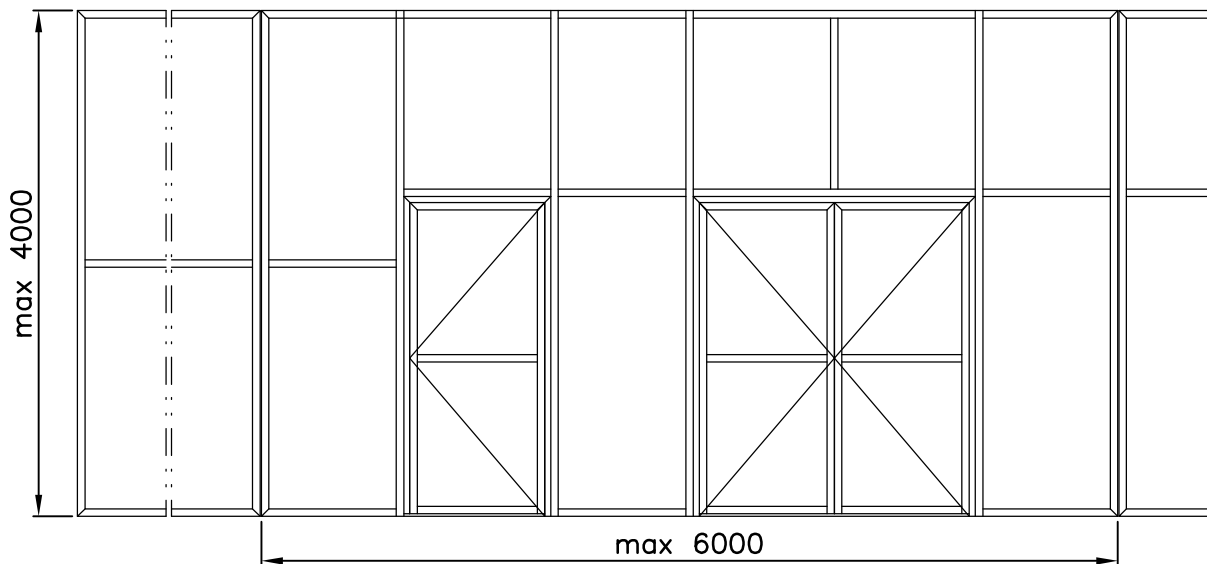
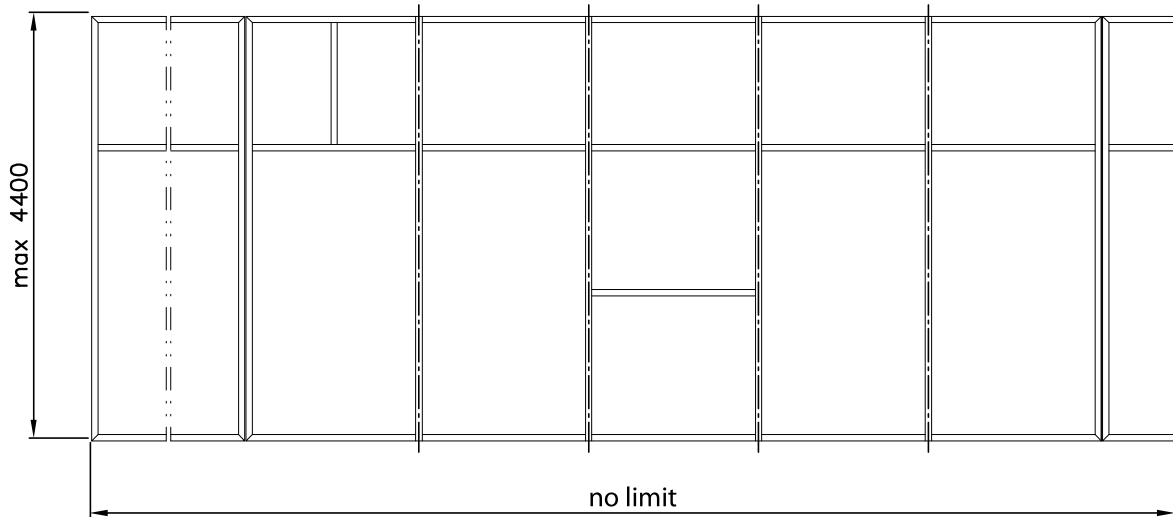
Le système **MB-118EI** est utilisé pour réaliser des cloisons coupe-feu intérieures, classées résistantes au feu EI 120. Ce système prévient également la propagation du feu (NRO). Sa structure est techniquement associée au système de cloisons coupe-feu avec porte **MB-78EI** en termes de composants communs: parclozes, matériaux de refroidissement, bandes intumescents, joints d'étanchéité, accessoires, etc. La technologie de production et de montage est aussi la même.

Le système **MB-118EI** est basé sur les profilés en aluminium à 5 chambres et à isolation thermique, sa profondeur structurelle est de 118 mm. Les chambres intérieures des profilés et les espaces « isolation » entre ceux-là possèdent des éléments coupe-feu. La construction est dotée de bandes intumescents et d'accessoires en acier qui raccordent les profilés. Les remplissages dans les cloisons du système **MB-118EI** peuvent être d'une épaisseur de 31 à 84 mm.

Grâce à sa structure symétrique, les constructions réalisées à partir du système **MB-118EI** maintiennent la classe de résistance au feu EI 120, à la fois de l'extérieur et de l'intérieur. Une fonctionnalité importante de ce produit est la possibilité d'y intégrer des portes **MB-78EI**.



Dimensions maximales



CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Profondeur du dormant (cloison) | 118 mm |
| Vitrage | 35 et 37 mm |

Cloisons coupe-feu

MB-118EI

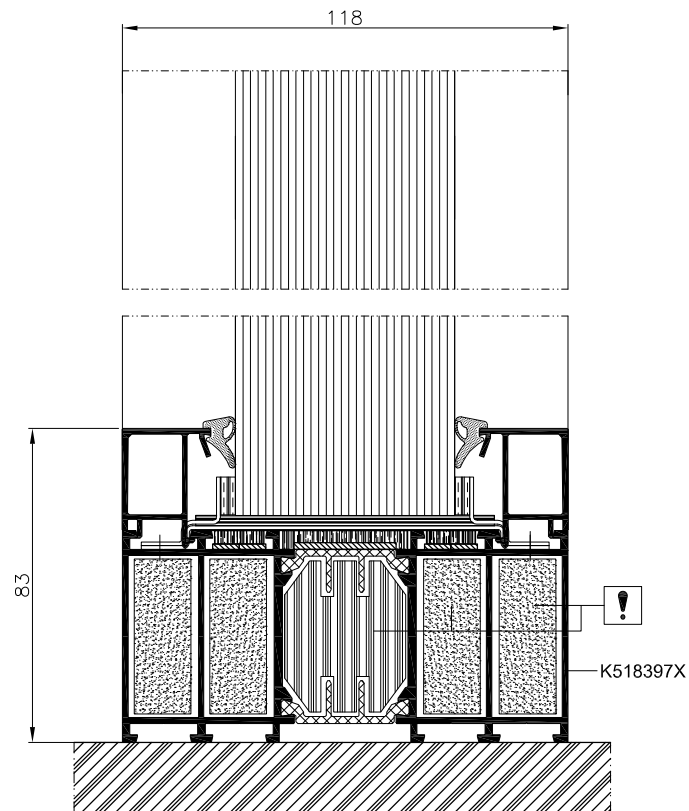


- ① Vitrage simple résistant au feu
- ② Accessoires en acier et bandes intumescentes pour protéger la construction des températures élevées
- ③ Remplissages ignifuges de type GKF ou CI à l'intérieur des profilés, classe de résistance au feu EI 120
- ④ Rupture de pont thermique pour une meilleure protection contre la perte de chaleur
- ⑤ Construction symétrique à 5 chambres pour une meilleure protection au feu indépendamment du côté de l'exposition

| | | |
|---|--|---|
| Efectis | BRICS France 20080 Somain P.O. Box 1000000000 Tel: +33 (0)3 87 11 11 11 Fax: +33 (0)3 87 11 16 16 | PROCES-VERBAL |
| | | |
| PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT n° EFR-19-003569 | | |
| <small>Référence au Procès-Verbal de Construction entre l'arrêté du 14 mars 2011 modifié / arrêté du 22 mars 2004 du Ministère de l'Intérieur</small> | | |
| Date de validité | Ce procès-verbal de classement et ses éventuelles extensions sont valables jusqu'au 31 mai 2026. | |
| Appellation de laboratoire de référence | • EFR-19-003569 | |
| Cocernant | Une cloison vitrée à ossature aluminium thermiquement isolée Ossature : MB-118EI (ALUWOF) Vitrage : POLIFLAM E1 120 (POLIFLAM) | |
| Demandeurs | ALUPROF S.A. Wambazeville 153 PL - 43-300 Dzelko-Bula | POLIFLAM Spolka z o.o. Rumow ul. Solidarnosci 1 PL - 05-008 Zduńska |
| <small>La reproduction de ce document sans autorisation est strictement interdite.</small> | | |

Les cloisons MB-118EI font l'objet
du Procès-Verbal n° EFR-19-003569

Dormant inférieur - vue en coupe



Cloison MB-118EI avec porte MB-78EI

