

<b>Epaisseur de la cloison</b>	L'épaisseur nominale de la cloison est de 82 mm.
<b>Structure</b>	Les cloisons sont constituées d'une structure en acier, composée de montants spéciaux placés entre les profilés inférieurs et supérieurs. Les panneaux ou châssis sont fixés sur lesdits montants au moyen d'un système de clips.
<b>Plinthe</b>	Plinthes supérieure et inférieure en acier en retrait.
<b>Panneaux de cloison</b>	Panneaux métalliques équipés au dos d'un panneau en plâtre de 12,5 mm. Les panneaux sont fixés sur une construction au moyen d'une pose spéciale. Une couche de 40 mm d'épaisseur de laine minérale est placée entre les deux panneaux.
<b>Raccordement des modules</b>	Au moyen d'un joint zéro, tant entre les panneaux fermés qu'entre les châssis de fenêtre et de porte. Lorsque des châssis couplés ou des châssis de porte doivent être placés, ou des châssis de porte doivent être fixés l'un à l'autre, cela se fait à l'aide d'un système de clips breveté .
<b>Éléments vitrés</b>	Châssis de fenêtre en acier ou aluminium, double vitrage (verre trempé transparent) : une face avec vitrage de 4 mm d'épaisseur et l'autre avec vitrage de 6 mm d'épaisseur. D'autres types de verre sont proposés en 4, 6 et 8 mm d'épaisseur.
<b>Huisseries</b>	Huisseries de porte réalisées en aluminium ; profil droit, arrondi ou ovale, au choix.
<b>Portes</b>	Une gamme de portes conçues par Maars même, proposant diverses variantes telles que les portes en verre trempé, en acier (40 mm d'épaisseur) en acier et verre (même épaisseur que la cloison), et des portes en cadre ainsi que des portes coulissantes en aluminium. Plusieurs portes existent en version ignifuges ou antibruit.
<b>Ferrures</b>	Par huisserie de porte : 3 paumelles acier chromé nickelé, assorties au système. Serrure Lips série 2500/16/U20. Poignée et rosette au choix.
<b>Finition</b>	Toutes les pièces métalliques visibles sont peintes, suivant un procédé écologique, avec une peinture de poudre d'un coloris à choisir parmi la vaste sélection Maars de coloris RAL. Finition satinée ou soft-touch. Pour d'autres coloris, veuillez nous consulter.
<b>Isolation acoustique</b>	Dans la version massive, l'indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire s'élève à 47dB.
<b>Résistance à l'incendie</b>	La résistance au feu de la version massive de ce type de cloison a été testée la résistance au feu dépasse les 30 minutes. Une version avec une résistance au feu de 60 minutes est également disponible.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour discuter des réalisations spéciales possibles des cloisons Maars Metaline en divers matériaux et couleurs, dans des dimensions et des finitions spécifiques et même avec des propriétés physiques différentes.

Nous sommes convaincus que le système Maars Metaline est si flexible qu'il nous permet de répondre à pratiquement tous vos souhaits.

On retrouve les mêmes propriétés esthétiques et physiques des versions mélamine et contre-plaqué dans nos gammes Maars String et String2.