

Epaisseur de la cloison	L'épaisseur nominale de la cloison est de 82 mm.
Structure	Les cloisons sont constituées d'une structure en acier, composée de montants spéciaux placés entre les profilés inférieurs et supérieurs. Les panneaux et les châssis sont fixés sur lesdits montants au moyen d'un système de clips.
Plinthe	Plinthe supérieure et inférieure en retrait, en acier.
Panneaux de cloison	Panneaux de particules de 12 mm mélaminés ou vernis. Les panneaux sont fixés à la structure de support au moyen d'une bande de serrage. Une couche de 40 mm d'épaisseur de laine minérale est placée entre les deux panneaux. Nous pouvons aussi fournir des panneaux de 19 mm d'épaisseur.
Raccordement des modules	Au moyen d'un joint zéro, tant entre les panneaux massifs qu'entre les châssis de fenêtre et de porte. Lorsque des châssis couplés ou des châssis de portes doivent être placés, ou que des châssis de portes doivent être fixés l'un à l'autre, le raccordement s'effectue au moyen d'un système de clips.
Eléments vitrés	Châssis de fenêtre en acier ou aluminium, double vitrage : une face avec un verre trempé transparent de 4 mm d'épaisseur et l'autre avec un verre trempé transparent de 6 mm.
Huisseries	Huisseries de porte réalisées en aluminium ; profil droit, arrondi ou ovale, au choix.
Portes	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 dans une version ignifuge ou antibruit.
Ferrures	Par huisserie de porte ; 3 paumelles en acier chromé nickelé assorties au système. Serrure Lips série 2500/16/U20. Ferrures au choix.
Finition	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 structurée. Pour d'autres coloris, veuillez nous consulter.
Isolation acoustique	Dans la version massive, l'indice d'affaiblissement acoustique, mesuré en laboratoire s'élève à 45dB.
Résistance au feu	La résistance au feu de la version massive de ce type de cloison a été testée ; la résistance au feu dépasse les 30 minutes

Nous nous tenons à votre entière disposition pour discuter de la réalisation possible de modèles spéciaux de cloison Maars String avec de nouveaux matériaux et couleurs, des dimensions et des

finitions spécifiques. Nous sommes convaincus que le système Maars String est si flexible, que nous pouvons répondre à pratiquement tous vos souhaits.