

Wanddikte	De nominale wanddikte is 82 mm.
Constructie	De wanden worden opgebouwd door middel van een stalen constructie van speciale verticale stijlen welke worden geplaatst tussen onder- en bovenprofielen. De panelen respectievelijk kozijnen worden door middel van een kliksysteem op boven omschreven stijlen geklemd.
Plint	Stalen onder- en bovenplint : terugliggend.
Wandpanelen	Metalen panelen aan de achterzijde voorzien van een 12,5 mm gipspaneel. De panelen worden door middel van een speciale zetting op de achterliggende constructie geklemd. Tussen de panelen wordt een minerale wol met een dikte van 40 mm aangebracht.
Moduulkoppeling	Door middel van een nulvoeg tussen zowel gesloten panelen als raam- en deurkozijnen. Ter plaatse van de overgang naar gekoppelde respectievelijk deurkozijnen en van de gekoppelde kozijnen onderling, worden deze geklemd door middel van een gepatenteerd kliksysteem.
Glaselementen	Stalen of aluminium raamkozijnen, dubbel beglaasd, standaard aan één zijde voorzien van 4 mm blank gehard glas, de andere zijde met 6 mm blank gehard glas. Alternatieve glassoorten in 4, 6 en 8 mm zijn mogelijk.
Deurkozijnen	Aluminium deurkozijnen, in een rechte, ronde of ellips uitvoering.
Deuren	Een scala door Maars zelf ontworpen deuren is in een grote variatie van uitvoeringen leverbaar, zoals hardglazen deuren, 40 mm dikke stalen deuren, deuren wanddik in staal en glas, aluminium kaderdeuren en schuifdeuren. Daarbij zijn diverse deuren in een brandwerende en of geluidwerende kwaliteit leverbaar.
Deurbeslag	3 stuks systeemgebonden paumelles per deurkozijn in chroom-vernikkelde uitvoering. Slot Lips 2500 / 16 / U20 serie. Kruk/rozet naar keuze.
Afwerking	Alle in het zicht komende metalen wandonderdelen worden door middel van een milieuvriendelijk procédé met poedercoating op kleur gebracht in een kleur naar keuze uit de Maars selectie van de RAL kleuren. Uitvoering zijdeglans of structuur. Overige kleuren in overleg.
Geluidwering	Dit wandtype heeft in gesloten uitvoering een in het laboratorium gemeten luchtsolatiewaarde tot 47 dB.
Brandwerendheid	Dit wandtype is in gesloten uitvoering getest op brandwerendheid en voldoet voor een duur van tenminste 30 minuten. Tevens leverbaar in een brandwerende uitvoering van 60 minuten.

Graag overleggen wij met u over speciale uitvoeringen die mogelijk zijn in de Maars Metaline wand met betrekking tot andere materialen, speciale kleuren, maatvoering, afwerking enz. en zelfs fysieke prestaties.

Het Maars Metaline systeem is zeer veelzijdig. Daarom zijn wij er van overtuigd dat wij aan vrijwel al uw wensen tegemoet kunnen komen.

Dezelfde esthetische- en fysieke eigenschappen in melamine en fineer zijn opgenomen in het Maars String en String2-programma.