

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Wanddikte</b>       | De nominale wanddikte is 100 mm.  |
| <b>Constructie</b>     | De wand wordt opgebouwd uit stalen U-randprofielen waartussen verticale klemstijlen worden geplaatst. Door middel van traploos instelbare dwarsverbinders is met de klemstijlconstructie vrijwel elke gewenste horizontale en/of verticale modulatie te realiseren waarin vervolgens panelen en kozijnen worden gemonteerd.                                     |
| <b>Plint</b>           | De stalen onder- en bovenplint zijn terugliggend.   |
| <b>Wandpanelen</b>     | Spaanderplaat panelen, gemelamineerd of gefineerd, ca.18 mm dik worden door middel van een klemstrip op de achterliggende constructie geklemd. In de spouw van de wand wordt een minerale wol aangebracht. Tevens zijn panelen in metalen uitvoering mogelijk.  |
| <b>Moduulkoppeling</b> | Een horizontale of verticale voeg van '0' of schaduw voeg van '5' mm tussen zowel wandpanelen als raam- en deurkozijnen is mogelijk. Alle moduulkoppelingen worden consequent uitgevoerd in een eenduidig kliksysteem.  |
| <b>Raamkozijnen</b>    | Aluminium Mono-block of Bi-block, dubbel beglaasd en standaard voorzien van 4 mm en 6 mm glas. Een glasdikte tot 8 mm is mogelijk.  |
| <b>Deurkozijnen</b>    | De deurkozijnen zijn van aluminium en in diverse uitvoeringen leverbaar.  |
| <b>Deuren</b>          | 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.  |
| <b>Deurbeslag</b>      | 3 stuks systeemgebonden paumelles per deurkozijn in chroom-vernikkelde uitvoering. Slot Lips 2500 / 16 / U20 serie. Beslag naar keuze.  |
| <b>Afwerking</b>       | Alle zichtbare metalen wandonderdelen worden door middel van een milieuvriendelijk powder coat procédé op kleur gebracht in een kleur naar keuze uit de Maars-selectie van de RAL kleuren. Uitvoering zijdeglans of structuur. Overige kleuren in overleg.  |
| <b>Geluidwering</b>    | In gesloten uitvoering heeft dit wandtype een in het laboratorium gemeten luchtgeluidisolatiewaarde $R_w = 45$ dB tot $R_w = 50$ dB volgens ISO 717-1, rapport op aanvraag.<br><br>In beglaasde uitvoering heeft dit wandtype een in het laboratorium gemeten luchtgeluidisolatiewaarde $R_w = 41$ dB tot $R_w = 48$ dB volgens ISO 717-1, rapport op aanvraag. |
| <b>Brandwerendheid</b> | Dit wandtype is eveneens zowel in gesloten als beglaasde uitvoering getest op brandwerendheid voor een duur van tenminste 30 minuten volgens de EN 1364-1, rapport op aanvraag.   |

Graag overleggen wij met u over speciale uitvoeringen die mogelijk zijn in de Maars String2 wand met betrekking tot andere materialen, speciale kleuren, maatvoering, afwerking enz. en zelfs fysieke prestaties. Het Maars String2 systeem is zeer veelzijdig. Daarom zijn wij er van overtuigd dat wij aan vrijwel al uw wensen tegemoet kunnen komen.