**Technische beschrijving : Kemmlit Type Classiccell**

**Wanden:**

Sandwichpanelen 42 mm dik, bestaande uit thermisch verzinkte staalplaten op een polymeer schuimkern om de stijfheid van de wand te verzekeren.

Dikte van de staalplaat 0,8 mm met zichtbare polyester lak als afwerkingslaag.

De staalplaten zijn op de vier hoeken omgeplooid. Het geheel wordt onvervormbaar verlijmd.

Voor de bevestiging van accessoires zijn interne versterkingen nodig in de wand.

*Variante: sandwichpanelen bestaande uit aluminiumplaten, dikte 0,8 mm met zichtbare polyester lak als afwerkingslaag*

*Variante: sandwichpanelen bestaande uit roestvrijstalen platen, dikte 0,8 mm*

**Afmetingen:**

Ieder project wordt op maat gemaakt. De hoogte van de voor- en zijwand is standaard 2000 mm, 150 mm poothoogte inbegrepen (variante: hoogte 2135 mm, de vrije ruimte onderaan van 150 mm poothoogte inbegrepen).

Andere hoogtes zijn mogelijk op aanvraag.

**Concept:**

*Optie 1: standaard: pootjes onder de voorwandpanelen en stabilisatorprofiel bovenop de voorwand en zijwanden*

*Optie 2: pootjes terugliggend geplaatst onder de tussenwanden, stabilisatorprofiel bovenop de voorwand en zijwanden. Hoogte maximum 2800 mm, de vrije ruimte onderaan van 150 mm inbegrepen*

*Optie 3: ‘zwevend’ effect: draagprofiel terugliggend geplaatst, pootjes terugliggend onder de tussenwanden (haalbaarheid moet worden onderzocht op basis van de opstelling), hoogte maximum 2135 mm, de vrije ruimte onderaan van 150 mm inbegrepen*

De scheidingswanden kunnen uit één stuk geproduceerd worden tot een diepte van 1600 mm. Wanden met een diepte van meer dan 1600 mm worden geproduceerd in twee panelen en verbonden met een H-profiel of schaduwvoeg en worden bijkomend versterkt met een extra pootje en een bovenprofiel.

**Pootjes:**

Massieve aluminium-pootjes Ø 20 mm met roestvrijstalen, in de hoogte regelbare bodemplaat. De bevestiging op de vloer wordt met een afdekrozet afgeschermd. Ze zijn traploos in de hoogte instelbaar en optimaal met de wand verbonden bij middel van een M12 schroefverbinding. Standaardhoogte 150 mm. Alternatief 80 mm, mits meerprijs.

*Variante: RVS-pootjes Ø 20 mm met roestvrijstalen, in de hoogte regelbare bodemplaat. Een platte RVS-kap bedekt de bevestigingsplaat op de vloer en kan gemakkelijk worden opgetild voor onderhoud. Standaardhoogte 150 mm. Alternatief: 80 mm, mits meerprijs.*

**Profielen:**

Aluminium stabilisatorprofiel 54 x 43 mm.

De aansluiting van de frontpanelen met het metselwerk gebeurt met U-profielen zodanig dat bouwtoleranties kunnen opgevangen worden.

De hoekverbindingen zijn afgewerkt met een rond hoekprofiel.

*Optie 1: schaduwvoegen voor de bevestiging van de voorwandpanelen en de scheidingswanden aan de bouwkundige muren*

*Optie 2: (‘zwevende’ cabines) stabilisatorprofiel 40 x 30 mm (enkel mogelijk bij rij‑opstellingen). Alternatief : stabilisatorprofiel in RVS, mits meerprijs*

**Deuren:**

De deuren liggen in hetzelfde vlak als de voorwand. De constructie is identiek met de wanden. Er zijn geen aanslagprofielen.

Standaard deurbreedte: 650 mm (andere breedtes 570 mm, 750 mm en 980 mm op aanvraag). Voor de bevestiging van de accessoires op de deur zijn interne versterkingen nodig in de wand.

**Beslag:**

Twee uiterst stevige, onderhoudsvrije 3-rollenscharnier uit aluminium Ø 20 mm, waarvan één scharnier voorzien van ingebouwde veer zodanig dat de deuren automatisch sluiten.

*Variante: scharnieren in RVS, Ø 20*

Deurkruk in L- of U-vorm en een slot met rood/wit indicator (vrij/bezet) in geanodiseerd aluminium (slot met nachtschoot).

*Alternatief: vaste deurknop en een slot met rood/wit indicator (vrij/bezet) in geanodiseerd aluminium*

*Variante: RVS uitvoering*

*Variante: WC-slot met dagschoot en deurknop in nylon zijn onzichtbaar bevestigd, WC‑rozetten in nylon met rood/wit bezetaanduiding en noodopening*

**Kleuren:**

Te kiezen uit het gamma van de leverancier

1. Kleur panelen & deuren
2. Kleur aluminium profielen: standaard naturel geanodiseerd
3. Kleur aluminium deurbeslag: standaard naturel geanodiseerd

**Toebehoren:**

Toebehoren zoals kleerhaken, papierrolhouders, wc-borstels, urinoirschotten zijn beschikbaar (inclusief de versterking in de wand).