**Technische beschrijving : Kemmlit Type PRIMO-Kn**

**Wanden:**

Sandwichpanelen 42 mm dik, bestaande uit een inwendig stabiel aluminiumkader, waarop aan weerszijden 3 mm HPL platen aangebracht worden.

Een HPL plaat is een zelfdragende decoratieve plaat op basis van thermo hardende harsen, homogeen versterkt met cellulosevezels en vervaardigd onder hoge druk (± 100 kg / cm²) en hoge temperatuur (± 150°C), zodat een homogene plaat wordt verkregen met een gesloten structuur, zonder poriën in het oppervlak, noch in de kern.

In de holle ruimte tussen platen en kader wordt een polymeerschuimkern aangebracht.

Het geheel wordt onvervormbaar verlijmd.

Randafwerking: een geanodiseerd aluminium profiel wordt vlak geïntegreerd in de panelen. Voor de bevestiging van accessoires zijn interne versterkingen nodig in de wand.

**Afmetingen:**

Ieder project wordt op maat gemaakt. De hoogte van de voor-en zijwand is standaard 2000 mm of 2135 mm, 150 mm poothoogte inbegrepen.

**Concept:**

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

*Optie 2: pootjes terug liggend geplaatst onder de tussenwanden, stabilisatorprofiel bovenop de voorwand en zijwanden.*

*Optie 3: zwevend effect: draagprofiel terug liggend geplaatst, pootjes terug liggend onder de tussenwanden (haalbaarheid moet worden onderzocht op basis van de opstelling). Hoogte maximaal 2135 mm, bij een vrije ruimte onderaan van 150 mm.*

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 met een tand/groef verbinding en worden versterkt met een extra pootje en een bovenprofiel.

**Pootjes:**

Massieve aluminium-pootjes ∅ 20 mm met roestvrijstalen, in de hoogte regelbare, bodemplaat. De bevestiging op de vloer wordt met een afdekrozet afgeschermd.

Standaard hoogte 150 mm. Alternatief: 80 mm, mits meerprijs.

*Variante: RVS-pootjes* *∅ 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.  
Standaard hoogte 150 mm. Alternatief: 80 mm, mits meerprijs.*

**Profielen:**

Rechthoekig aluminium stabilisatorprofiel 42 x 43 mm.

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

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: stabilisator profiel 40 x 30 mm.*

*Optie 3: inox profielen*

**Deuren:**

De deuren liggen in het zelfde 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 ∅ 20 mm, waarvan één scharnier voorzien van ingebouwde veer zodanig dat de deuren automatisch sluiten.

*Variante: scharnieren in RVS, ∅ 20 mm*

*Variante: verborgen scharnieren, ingewerkt in de wanden (niet zelfsluitend).*

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

*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 indicator (vrij/bezet) en noodopening*

*Optie: ‘soft-close’ systeem op de deuren (enkel mogelijk bij vaste deurknoppen)*

**Kleuren:**

Te kiezen uit het gamma van de leverancier

1. Kleur panelen & deuren
2. Kleur alu- profielen
3. Kleur aluminium deurbeslag- standaard naturel geanodiseerd, andere kleuren op aanvraag en mits meerprijs.

**Accessoires:**

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