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

**Wanden :**

Sandwichpanelen 30 mm dik, bestaande uit een inwendig stabiel kader uit kunststofprofielen, waarop aan weerszijden 3mm 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 (+/- 100kg/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 polystyreenvulling aangebracht.

Het geheel wordt onvervormbaar verlijmd.

Wandbevestigingen en verbindingen tussen scheidingswanden en fronten worden onzichtbaar uitgevoerd.

Daar waar toebehoren aan de wanden worden bevestigd zijn in de wand versterkingen voorzien.

**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.

Variante : vloer-plafond uitvoering tot 3000 mm.

**Concept :**

Optie 1 : Standaard : pootjes en draagprofiel in voorwand

Optie 2 : Geoptimaliseerd (zwevend effect) : draagprofiel in voorwand, pootjes terugliggend

Optie 3 : Vloer-plafond : voor- en tussenwand op lokaalhoogte maximum 2500 mm, met bovenpaneel tot 3000 mm. Voor- en zijwanden met een minimale schaduwvoeg rechtstreeks bevestigd op de vloer en wand. (geen pootjes). Aan de onderkant van de deur is er een verluchtingsopening voorzien van 30 mm.

**Pootjes :**

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

**Profielen :**

Boven de deuren en de vrijstaande wanden is een afgerond aluminium stabilisator voorzien van 55 x 43mm.

Variante : rechthoekig aluminium draagprofiel 42 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.

**Deuren :**

De deuren liggen in het zelfde vlak als de voorwand. De constructie is identiek met de wanden. Er zijn geen aanslagprofielen en de deursponningen zijn uitgefreesd.

Standaard mogelijke deurbreedtes : 570/980 mm.

Maximale deurhoogte = 2100 mm

**Beslag :**

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

Wc-slot met dagschoot en deurknop in nylon zijn onzichtbaar bevestigd. WC-rozetten in nylon met rood/wit bezetaanduiding en noodopening.

Variante : wc slot met dagschoot en deurkruk i.p.v. deurknop.

Alternatieve mogelijkheid in alu of inox uitvoering.

**Kleuren :**

Te kiezen uit het gamma van de leverancier

1. Kleur panelen & deuren
2. kleur alu-profielen
3. kleur deurbeslag