**Technische beschrijving : Kemmlit Type Classic Cell - Staal**

**Constructie :**

Vlakke 42mm sandwichwand bestaande uit verzinkte staalplaten op schuimkern en vandaalbestendig deurbeslag.

**Wanden :**

Sandwich elementen, dikte 42mm.

Alle metalen onderdelen zijn vuurverzinkt, zichtbare polyester lak als afwerkingslaag. Laagdikte 25 micron.

De staalplaten zijn op de vier kanten omgeplooid. De binnenruimte van de wand wordt opgevuld met een schuimplaat om de nodige stijfheid van de wand te verzekeren.

Schroefbestendige vulstukken in de schuimplaat garanderen een tijdloze en robuuste bevestiging van eventuele toebehoren.

**Afmetingen :**

Ieder project wordt op maat gemaakt.

De hoogte van de wanden is standaard 2,00m, 150mm poothoogte inbegrepen.

Ander hoogten zijn mogelijk op aanvraag.

Andere mogelijkheden :

**Optie 1** : 2135mm, 150mm bodemvrijheid inbegrepen.

**Optie 2** : 2135mm, 80mm bodemvrijheid inbegrepen, met terugliggend draagprofiel en

 terugliggende pootjes (enkel mogelijk voor cabines in rij-uitvoering)

**Optie 3** : wanden gesloten van vloer tot plafond (maximaal 2,80m) – onder de deuren wordt

 een vrije ruimte gelaten van 3cm voor de ventilatie.

**Profielen :**

Rechthoekig aluminium bovenprofiel 40x30mm bovenop de wanden

**Optie 1** : 2135mm, 150mm bodemvrijheid inbegrepen.

Rechthoekig aluminium bovenprofiel 40x30mm bovenop de wanden

**Optie 2** : 2135mm, 80mm bodemvrijheid inbegrepen, met terugliggend draagprofiel en

 terugliggende pootjes.

Het horizontaal aluminium friesprofiel loopt niet direct boven de frontpanelen maar wordt 92 mm naar binnen verlegd.De muurbevestiging wordt met holle voeg uitgevoerd.

**Optie 3** : wanden gesloten van vloer tot plafond (maximaal 2,80m) – onder de deuren wordt

 een vrije ruimte gelaten van 3cm voor de ventilatie.

Muur-, plafond- en onderlinge aansluiting worden verwezenlijkt met aluminium U-profielen (20x20x 2mm) en vertonen een holle voeg.

Boven het verlaagd plafond worden er versterkingen voorzien daar waar er aansluitingen uit te voeren zijn.

**Pootjes :**

Stabiele in de hoogte verstelbare aluminium pootjes onder de wanden.

Standaardhoogte van de pootjes : 150mm

**Optie 2** : 2135mm, 80mm bodemvrijheid inbegrepen, met terugliggend draagprofiel en

 terugliggende pootjes.

De pootjes worden 140mm naar binnen onder de tussenwanden voorzien.

Ze zijn traploos in de hoogte instelbaar en optimaal met de tussenwand verbonden bij middel van een M12 schroefverbinding.

De onbreekbare roestvrijstalen vloerrozet laat zich gemakkelijk optillen bij het reinigen van de vloer.

**Optie 3** : wanden gesloten van vloer tot plafond (maximaal 2,80m) – onder de deuren wordt

 een vrije ruimte gelaten van 3cm voor de ventilatie.

Massieve geanodiseerde sokkelprofielen voorzien van stelschroeven voor het pasregelen van de wanden.

**Deuren :**

Staalsandwich elementen 42mm identiek aan de wanden en voorzien van deursponningen.

Deurhoogte identiek aan de wandhoogte.

Scharnieren : twee stuks robuuste twee-rollen geanodiseerde aluminium kanten scharnieren (Ø20mm).

In optie : scharnieren uitgerust met veer bewerkstelligen het zelf sluiten van de deuren.

**Deurgarnituren :**

Slot met nachtschoot. De deuren worden voorzien van vrij-bezetsloten met blank geanodiseerde deurkrukken en rozetten.

**Kleuren :**

Zie “Cell” kleurkaart.

**Toebehoren :**

- 1 kleerhaak

- 1 papierrolhouder

- 1 borstelgarnituur

(volgens aanduiding op de meetstaat)

Mogelijke Varianten : Voor de wanden : gestructureerde platen uit roestvrijstaal

 Voor de wanden : in voorgelakte aluminium platen

 Voor het beslag: nylon deurknop met rood-wit bezetaanduiding

 Voor het beslag : deurknoppen in aluminium i.p.v. krukken

Stabilisatorprofiel, deurbeslag en pootjes in roestvrijstaal.