**Technische beschrijving : Type 13.r**

De wanden worden opgebouwd tot een uiterst stabiel geheel met gebruikmaking van alle nodige versterkingen, bevestigingen en steunen in roestvrije en onderhoudsarme materialen. De wanden zijn vervaardigd uit massieve kunststofplaten (HPL) met een dikte van 13 mm.

**Beschrijving van de platen**

**Wanden** :

Optie 1 : Max Compact Interior

De Compact panelen zijn massieve decoratieve en zelfdragende panelen op basis van hogedruklaminaten (HPL) conform de Europese norm EN 438.

De kern van de plaat bestaat uit verschillende lagen kraftpapier geïmpregneerd met thermohardende kunstharsen. Samen met een decoratieve beharste toplaag wordt onder hoge temperatuur (≥120°C) en hoge druk (≥5MPA) een homogene niet-poreuze plaat (≥1,35g/cm³) bekomen.

Deze behandelingen zorgen ervoor dat de Compact panelen naast zelfdragend en decoratief ook uiterst geschikt zijn voor toepassingen in vochtige ruimtes. Eenvoudig te reinigen, hoge stoot- en krasvastheid en moeilijk brandbaar, kleurvast en bestand tegen organische oplosmiddelen zijn andere kenmerken van de Compact Interior panelen.

De Compact platen hebben een zwarte kern en een plaatdikte van 13 mm.

Optie 2 : Max Compact Interior Plus

De Compact Interior Plus panelen zijn massieve decoratieve en zelfdragende panelen op basis van hogedruklaminaten (HPL) conform de Europese norm EN 438.

De kern van de plaat bestaat uit verschillende lagen kraftpapier geïmpregneerd met thermohardende kunstharsen. Samen met een decoratieve beharste toplaag wordt onder hoge temperatuur (≥120°C) en hoge druk (≥5MPA) een homogene niet-poreuze plaat (≥1,35g/cm³) bekomen. De Interior Compact Plus wordt voorzien van een extra toplaag bestaande uit een dubbele, poriënvrije urethaan acrylaatlaag. Deze poriënvrije toplaag zorgt ervoor dat de panelen uiterst gemakkelijk reinigbaar zijn en bovendien resistent zijn aan bijtende schoonmaakproducten.

Deze eigenschappen zorgen ervoor dat de Compact Interior Plus panelen uiterst geschikt zijn voor ruimtes waar de hygiëne-eisen héél hoog liggen zoals hospitalen, openbare gebouwen, voedingssector, enz. waar reinigen van het plaatoppervlak zeer frequent gebeurt.

De Max Compact Interior Plus panelen bieden minstens 24 uur bescherming tegen alle solventen en thinners, 10% zoutzuur, 10 % fosforzuur, 10 % azijnzuur, 30 % waterstofperoxide, 25% natronloog, 25 % ammoniak zonder functionele of esthetische verstoringen van het oppervlak.

Compact IP-platen hebben een zwarte kern en een plaatdikte van 13 mm.

**Uitvoering :**

Ieder project wordt op maat gemaakt.

De hoogte van de voor- en zijwand is standaard 2020mm, 150mm poothoogte inbegrepen.

Andere hoogten zijn mogelijk op aanvraag.

De wanden worden overal loodrecht en horizontaal geplaatst.

In de hoogte regelbare pootjes Ø20mm uit aluminium met polyester poederlak. Stelvoet in RVS en nylon vloerrozet in de kleur van de profielen. Zeer stabiele verbinding tussen pootjes en wand d.m.v. schroefdraad M10 onderaan in de deuraanslagprofielen.

Optie : regelbare inox (316) pootjes met kunststofafdekrozet.

De voor- en zijwanden worden bovenaan voorzien van een stabilisatieprofiel 64 x 40 mm.

De U-profielen voor muur- en wandbevestiging = 32 x 26 mm.

Beide aluminium kaderprofielen, aanslag- en bevestigingsprofiel scharnieren zijn 45 x 45 mm en voorzien van een ingewerkte rubberstrip voor geluidsdemping.

Voor vrijstaande cabines wordt een speciaal afgerond en veilig hoekprofiel R30 toegepast.

Alle geëxtrudeerde aluminium profielen zijn naturel geanodiseerd of gemoffeld met polyester poederlak.

**Variante : Type 13.rs**

Concept robuust met één aluminium kaderprofiel die dienst doet als aanslagprofiel en bevestigingsprofiel van de scharnieren.

Hiermee kunnen maximale deuropeningen gecreëerd worden.

Afmeting rs-profiel : 60mm x 45mm en 45mm x 45mm.

Deuren tussen twee aluminium kaderprofielen, in dezelfde kunststofplaat : dikte 13mm en alle randen gebroken.

Standaard deurbreedte : 610mm.

Vrije doorgangsbreedte voor personen met een handicap : 900 mm

Deurbladen zijn voorzien van drie nylon oploopscharnieren met stalen kern waardoor de deuren zelfsluitend zijn. Het beslag van de deuren bestaat uit 2 vaste deurknoppen en een vrij/bezetslot dat in noodgeval vanaf de buitenzijde kan geopend worden.

Standaard, alles in hoogwaardig nylon en onzichtbaar vastgeschroefd.

**Toebehoren:**

Zoals kleerhaken, papierrolhouders, douchegordijnen, zitbankjes, urinoirschotten, … zijn eveneens verkrijgbaar.

**Kleuren :**

Panelen volgens onze kleurenkaart verkrijgbaar in 12 standaardkleuren.

Andere kleuren mogelijk op aanvraag.

Nylon onderdelen en aluminium profielen volgens onze kleurenkaart verkrijgbaar in 4 kleuren.