**Technische beschrijving : Type 13.sci/scs-vp**

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 wanden worden overal loodrecht en horizontaal geplaatst.

Type 13.sci-vp / Type 13.scs-vp

De maximale hoogte van de voorwand = 2600 mm , maximale deurhoogte = 2400 mm.

De ruimte onderaan de deur is beperkt tot 15 mm. Tussenwanden & voorwanden tot op de vloer.

De voor- tussen en zijwanden worden bovenaan voorzien van een bovenprofiel U vormig 30 mm x 18 mm. Het bovenpaneel kan voorzien worden in 2 varianten :

* Variante 1 : bovenpaneel zonder aluminium stabilisator.
* Variante 2 : bovenpaneel met aluminium stabilisator 64 x 40 mm

De deuren met gebroken randen in dezelfde kunststofplaat : dikte 13 mm, liggen in hetzelfde vlak als de voorwand. De deuren en wanden zijn half op half uitgefreesd.

Standaard deurbreedte : 610mm.

Vrije doorgangsbreedte voor personen met een handicap : 900 mm.

De deuren zijn voorzien van een deurknop met vrij/bezet aanduiding die in noodgeval vanaf de buitenzijde kan worden geopend.

De vloeraansluiting van de vaste wanden wordt koud geplaatst op de vloer en de tussenwanden worden daarbij voorzien van een ingefreesd aluminium rechthoekig designpootje. Optioneel afgewerkt met aluminium flens hoogte 30 mm, vlakke vloer vereist.

Type 13.sci-vp / 13.sci-alu-vp / 13.sci-inox-vp :

Deurbladen zijn voorzien van drie oploopscharnieren waardoor de deuren zelfsluitend zijn. Eén zelfsluitende oploopscharnier bevat een ingewerkt dempingsmechanisme waardoor de deur in de laatste sluitingsfase afremt en zacht dichtgaat ‘soft close’. Bij het zelf dichttrekken van de deur voelt men geen weerstand. De zelfsluitende deur heeft een openingsbereik van 180°.

* Variante 1 : type 13.sci = nylon oploopscharnieren en beslag
* Variante 2 : type 13.sci-alu = aluminium oploopscharnieren en beslag
* Variante 3 : type 13.sci-inox = inox (316) oploopscharnieren en beslag

Type 13.scs-alu-vp :

Het ronde aluminium deurscharnier is voorzien van een geïntegreerd dichtlopend en geruisloos sluitsysteem. Het zelfsluitend vingerveilig deurscharnier bevat een ingewerkt dempingsmechanisme waardoor de deur in de laatste sluitingsfase afremt en zacht dichtgaat ‘soft close’. Bij het zelf dichttrekken van de deur voelt men geen weerstand. Het scharnierprofiel wordt over de volle hoogte ingefreesd in de deur die in hetzelfde vlak ligt als de voorwand. De zelfsluitende deur heeft een openingsbereik van 180°.

**Toebehoren:**

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

**Kleuren :**

Panelen volgens onze kleurenkaart verkrijgbaar in 15 standaardkleuren.

Andere kleuren mogelijk op aanvraag.

Nylon onderdelen en aluminium profielen volgens onze kleurenkaart verkrijgbaar in 5 kleuren.

Aluminium scharnieren en deurknop/slot : wit, zwart, alu naturel geanodiseerd.