**Technische beschrijving : Vestiairekasten Type K**

De kasten worden opgebouwd tot een uiterst stabiel geheel met gebruikmaking van alle nodige versterkingen, bevestigingen in roestvrije en onderhoudsarme materialen.

**Beschrijving van de platen :**

**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 :**

Platen :

Massieve kunststofplaten HPL waarvan de horizontale vlakken boven en onder een dikte hebben van 8mm, verticale delen 4 mm, deuren en legborden 13 mm.

Alle randen en hoeken rondgefreesd.

Profielen :

Stabiel deurprofiel uit aluminium (42mm x 28 mm) en een aluminium rugprofiel.

De tussen- en rugwanden zijn over de volledige hoogte van het paneel bevestigd in een aluminium profiel.

Beslag :

Roestvrijstalen scharnieren inox-kwaliteit AISI 316, al dan niet zelfsluitend.

De zelfsluitende scharnieren zijn voorzien van een veer en worden ingefreesd in de deur

waardoor de scharnieren niet zichtbaar zijn in gesloten toestand.

Door de aanwending van veerscharnieren staan de kastdeuren altijd in gesloten toestand.

Voor toepassingen in zeer vochtige ruimtes of in zwembadomgeving worden de inox scharnieren elektrolytisch gepolijst .

Geluiddempende noppen in kunststof.

**Afmetingen :**

Hoogte : 1830mm of 1620mm (met zitbank).

Breedte : Standaard breedtes: 300mm, 350mm, 400mm (= asmaat)

Diepte : 535 mm (enkele rij), 1040mm (dubbele rij)

 Andere afmetingen mogelijk (op aanvraag)

**Sloten** :

Naar keuze :

* Cilinderslot
* Draaiknop met voorziening voor hangslot (hangslot niet inbegrepen)
* Pandslot (met geldteruggave) – optie : sleutelarmband
* Kassierslot (geen teruggave, geldinning) – optie : sleutelarmband
* Kaartslot – optie : sleutelarmband
* Mechanisch codeslot (met individuele code)
* Elektronisch code-slot
* Transponderslot (RFID-technologie : via kaart, armband of sleutelhanger)
* Elektronische besturing

**Inrichting :**

Type 1 - 300 - 350 - 400 : Hoedenplank en dubbele niet afneembare nylon kleerhaak.

Type 2 - 300 - 350 - 400 : Dubbele nylon niet afneembare kleerhaak.

Type 3 - 4 - 5 - 6 : Geen voorzieningen.

Type Z - 330 of 400 : Dubbele niet afneembare nylon kleerhaak.

Type 1 - 600 : Hoedenplank en twee dubbele nylon kleerhaken.

 Twee deuren gemeenschappelijk sluitend.

 Vaste scheidingswand tussen werk- en

 stadskledij.

*Optie* : Hangbaar (koper vernikkeld, diameter 19mm)

 met aluminium schuifhaken (aantal te bepalen)

Type 1 - 470 : Hoedenplank en twee dubbele niet afneembare nylon kleerhaken.

 Beweegbare wand tussen werk- en stadskledij.

Alle deuren zijn voorzien van een nummer. Witte inkleuring op aanvraag.

De uiteinden van de kastenrijen worden voorzien van een paneel identiek aan de deuren.

Opties :

- Schuin dak in 8 mm HPL, horizontaal bevestigd in een aangepast aluminium profiel.

- Bovenpaneel in HPL.

- Voorziening voor centrale afzuiging.

**Montage**

De kasten worden ter plaatse gemonteerd en continu aan elkaar gemonteerd zodat geen dubbele tussenwanden voorkomen en iedere rijopstelling één stevig geheel vormt.

Naar keuze :

* Bouwkundige sokkel (te voorzien in het lot ruwbouw).
* Alu-onderstel met in de hoogte instelbare pootjes (H:150mm), afwerking met HPL plint op aanvraag.
* Alu-onderstel met aangebouwde zitbank, afgewerkte hoogte 450 mm, afwerking met HPL plaat op aanvraag.

**Kleuren**

Corpus: wit.

Deuren : volgens kleurenkaart leverancier. (andere kleuren op aanvraag)

Aluminiumprofielen : naturel geanodiseerd.