**Technische beschrijving : Type U.kleuterscherm**

**Wanden :**

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.

**Uitvoering :**

Het kleuterscherm wordt bevestigd in een verticaal aluminium T/U profiel dat rechtstreeks en onzichtbaar wordt geschroefd aan de muur. De bevestigingen van het paneel in het U profiel worden onzichtbaar gemaakt door het aanbrengen van aluminium clipsprofielen. De bovenkant van het bevestigingsprofiel wordt mooi afgewerkt met een kunststof plaatje die onzichtbaar wordt bevestigd in het U profiel. De onzichtbare bevestigingen van zowel paneel als profiel zorgen voor een robuust en mooi afgewerkt geheel. Het kleuterscherm wordt op de vloer bevestigd met een in de hoogte verstelbaar pootje.

**Afmetingen:**

* Lengte aluminium bevestigingsprofiel : 1050 mm
* Wandcontact aluminium profiel : 30 mm x 1050 mm
* Massieve kunststofplaat HPL 13 mm : 700 mm / 300 mm x 1050 mm
* Totale hoogte inclusief pootje : 922 (model konijn) / 1200 mm
* Totale diepte : 760 (model konijn) /700 mm

**Profielen:**

Geëxtrudeerde aluminium profielen, nadien gemoffeld met polyester poederlak of naturel geanodiseerd.

Aluminium T/U-profiel voor muurbevestiging incl. clipsprofiel : 33 x 30 mm.

**Pootje :**

In de hoogte verstelbare nylon pootje ∅34mm met kegelvormige afdekrozet, afgewerkt met een clipsend geanodiseerd alu-afdekplaatje, wordt uiterst stabiel en onzichtbaar bevestigd met de HPL plaat.

Andere mogelijkheden :

Optie 1 : regelbare alu-pootje, ∅20mm, uit gemoffeld aluminium met kunststofrozet.

Optie 2 : regelbare inox (316) pootje met inox afdekrozet, matte afwerking

**Modellen :**

Keuze uit 3 verschillende vormen :

* Standaard : gebogen
* Figuur ‘konijn’
* Figuur ‘wolk’

**Kleuren :**

Panelen volgens onze kleurenkaart verkrijgbaar in 15 standaardkleuren.

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