

## Stompe deuren THEUMA om te verven, Vervo

### 1. SAMENSTELLING DEURBLAD:

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. Bij deuren met celroostervulling wordt een slotversterking voorzien.
- b. De vulling kan bestaan uit:  
Celrooster : (Deur 29dB) Tubespaan dia 27 densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (deur 27dB) Spaan densiteit  $\pm 420 \text{ kg/m}^3$  :  
(Deur 30dB) Meerlagen spaan densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 37dB)
- c. De dekplaat is een hoogwaardige houtvezelplaat dikte  $\pm 3 \text{ mm}$  en een densiteit van  $\pm 800 \text{ kg/m}^3$ . Deze wordt op de geometrische vlakke basisstructuur onder druk verlijmd bij een temperatuur van  $95 \text{ grC}$ . De lijm heeft een hoge weerstand en stabiliteit tegen vocht en chemicaliën. (Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- d. De grondlaag is een perfecte werkbasis voor de verdere afwerking met de meeste op de markt gangbare verfsystemen.
- e. De zijkanten van de deur zijn eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd en verder onbehandeld.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- g. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte  $> 930 \text{ mm}$  4 bladscharnieren (optie).
- h. Diverse opties op aanvraag.

### 2. SAMENSTELLING KOZIJN:

### 3. MAATVOERING:

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte:  $\pm 40 \text{ mm}$ .

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

### 4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.

## Stompe deuren THEUMA EBC WHITE LION

### 1. SAMENSTELLING DEURBLAD:

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. Bij deuren met celroostervulling wordt een slotversterking voorzien.
- b. De vulling kan bestaan uit:  
Celrooster : (Deur 29dB) Tubespaan dia 27 densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (deur 27dB) Spaan densiteit  $\pm 420 \text{ kg/m}^3$  :  
(Deur 30dB) Meerlagen spaan densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 37dB)
- c. De dekplaat is een hoogwaardige houtvezelplaat dikte  $\pm 3 \text{ mm}$  en een densiteit van  $\pm 800 \text{ kg/m}^3$ . Deze wordt op de geometrische vlakke basisstructuur onder druk verlijmd bij een temperatuur van  $95 \text{ grC}$ . De lijm heeft een hoge weerstand en stabiliteit tegen vocht en chemicaliën. (Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- d. De deur wordt afgewerkt met een laklaag E.B.C (Electronic Beam Curing) gehard. Deze laklaag verzekert de hoogste gekende lakweerstand (vergelijkbaar met melamine bekleding), zowel mechanisch (tegen krassen), chemisch (scheikundig inert) als tegen vocht. De laklaag wordt door een elektronenbombardement gepolymeriseerd waardoor een moleculaire binding ontstaat van het acrylaatype. De laklaag is vrij van solventen en formaldehyde en voldoet hiermee aan de strengste milieunormen. De kleur is WHITE LION.
- e. De zijkanten van de deur zijn fabrieksmatig schuingeschaafd en afgewerkt met een kunststofbandje in een kleur passend bij de deklaag.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- g. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte  $> 930 \text{ mm}$  4 bladscharnieren (optie).
- h. Diverse opties op aanvraag.

### 2. SAMENSTELLING KOZIJN:

### 3. MAATVOERING:

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte:  $\pm 40 \text{ mm}$ .

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

Deuren met een breedte  $> 1110 \text{ mm}$  worden op een afwijkende methode gelakt.

### 4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.

## Stompe deuren THEUMA MECORAL

### 1. SAMENSTELLING DEURBLAD:

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. Bij deuren met celroostervulling wordt een slotversterking voorzien.
- b. De vulling kan bestaan uit:  
Celrooster : (Deur 29dB) Tubespaan dia 27 densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (deur 27dB) Spaan densiteit  $\pm 420 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 30dB) Meerlagen spaan densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 37dB)
- c. De dekplaat is een hoogwaardige houtvezelplaat dikte  $\pm 3 \text{ mm}$  en een densiteit van  $\pm 800 \text{ kg/m}^3$ . Deze wordt op de geometrische vlakke basisstructuur onder druk verlijmd bij een temperatuur van  $95 \text{ grC}$ . De lijm heeft een hoge weerstand en stabiliteit tegen vocht en chemicaliën. (Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- d. De deur is bedekt met een melamine-film in houtdesign. "Melamine" is een bedrukt papier gedrenkt in melaminehars (+  $-0,1 \text{ mm}$ ) dat onder hoge druk en hoge temperatuur ( $200 \text{ }^\circ \text{C}$ ) geperst wordt op een drager (HDF / geagglomereerd / MPX / ...). Er zijn standaard 4 variaties van afwerking beschikbaar: Palida (beuk-motief), Delia (licht eik-motief), Nocta (donker eik-motief) en Merida (grijs eik-motief).
- e. De zijkanten van de deur zijn fabrieksmatig schuingeschaafd en afgewerkt met een kunststofbandje passend bij de deklaag.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- g. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte  $> 930 \text{ mm}$  4 bladscharnieren (optie).
- h. Diverse opties op aanvraag.

### 2. SAMENSTELLING KOZIJN:

### 3. MAATVOERING:

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte:  $\pm 40 \text{ mm}$ .

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

### 4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.

## Stompe deuren THEUMA HPL, Brucoral

### 1. SAMENSTELLING DEURBLAD:

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten.
- b. De vulling kan bestaan uit:  
Tubespaan dia 27 densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (deur 27dB) Spaan densiteit  $\pm 420 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 30dB) Meerlagen spaan densiteit  $\pm 520 \text{ kg/m}^3$  : (Deur 37dB)
- c. De dekplaat is een hoogwaardige houtvezelplaat dikte  $\pm 3 \text{ mm}$  en een densiteit van  $\pm 800 \text{ kg/m}^3$ . Deze wordt op de geometrische vlakke basisstructuur onder druk verlijmd bij een temperatuur van 95grC. De lijm heeft een hoge weerstand en stabiliteit tegen vocht en chemicaliën. (Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- d. De deur wordt bekleed met laminaat (HPL). Kleuren volgens Formica, Polyrey, Perstorp en Print kleurenkaart deurcollectie, gestructureerde, matte of satiné afwerkingen. Andere laminaten mogelijk op aanvraag. De HPL deur biedt weerstand ook bij intensieve en harde behandelingen, HPL stootvast, krasvast en chemisch inert. Mechanische en chemische eigenschappen van het laminaat (HPL) afhankelijk van dikte en van leverancier.
- e. De zijanten van de deur zijn afgewerkt met een zijlat dikte 8 mm in een aangepaste houtsoort, die thermoplastisch tegen het kaderhout wordt verlijmd. Verschillende diktes en uitvoeringen van kantlatten zijn verkrijgbaar. Deze zijlatten worden aangebracht voor het verlijmen van het laminaat en worden overplakt door het laminaat. De zijanten kunnen eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd worden.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- g. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren (optie).
- h. Diverse opties op aanvraag.

### 2. SAMENSTELLING KOZIJN:

### 3. MAATVOERING:

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte:  $\pm 40 \text{ mm}$ .

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

### 4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.