

Stompe deuren THEUMA om te verven**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 24dB)
 - Tubespaaan dia 27 densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (deur 27dB)
 - Spaaan densiteit $\pm 350 \text{ kg/m}^3$: (Deur 27dB)
 - Meerlagen spaaan densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (Deur 37dB)
 - Spaaan met stabilisator : de spaaanvulling wordt in de langsrichting voorzien van 2 stalen kokerprofielen
- 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 grondlaag is een perfecte werkbasis voor de verdere afwerking met de meeste op de markt gangbare verfsystemen.
- e. De zijanten van de deur zijn eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd en verder onbehandeld.

2. TOEBEHOREN deurblad:

- a. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- b. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren (optie).
- c. Diverse opties op aanvraag.

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:

- a. 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 24dB)
 - Tubespaan dia 27 densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (deur 27dB)
 - Spaan densiteit $\pm 350 \text{ kg/m}^3$: (Deur 27dB)
 - Meerlagen spaan densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (Deur 37dB)
 - Spaan met stabilisator : de spaanvulling wordt in de langsrichting voorzien van 2 stalen kokerprofielen
- 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 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.

2. TOEBEHOREN deurblad:

- a. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- b. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren (optie).
- c. Diverse opties op aanvraag.

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 > 1110mm worden op een afwijkende methode gelakt.

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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

Stompe deuren THEUMA decor**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 24dB)
 - Tubespaan dia 27 densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (deur 27dB)
 - Spaan densiteit $\pm 350 \text{ kg/m}^3$: (Deur 27dB)
 - Meerlagen spaan densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (Deur 37dB)
 - Spaan met stabilisator : de spaanvulling wordt in de langsrichting voorzien van 2 stalen kokerprofielen
- 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 afgewerkt met een folie met houtdesign gestoomde beuk.
- e. De zijkanen van de deur zijn fabrieksmatig schuingeschaafd en afgewerkt met een kunststofbandje passend bij de deklaag.

2. TOEBEHOREN deurblad:

- a. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- b. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren (optie).
- c. Diverse opties op aanvraag.

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:

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

Stompe deuren THEUMA fineer**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 24dB)
 - Tubespaan dia 27 densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (deur 27dB)
 - Spaan densiteit $\pm 350 \text{ kg/m}^3$: (Deur 27dB)
 - Meerlagen spaan densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (Deur 37dB)
 - Spaan met stabilisator : de spaanvulling wordt in de langsrichting voorzien van 2 stalen kokerprofielen
- 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. Het fineer bestaat uit geselecteerd snijfineer $\pm 0.6 \text{ mm}$ dat bij een temperatuur van 95grC op de bekleding verlijmd wordt. Het fineer wordt voorgeschuurd; fineersoorten: beuk, eik, esdoorn, mahonie, limba. Als optie kan het fineer fabrieksmatig worden afgewerkt met een hoogwaardige UV vernis. Deze toplaag heeft een hoge chemische en mechanische bestendigheid.
- e. De zijkanten van de deur zijn afgewerkt met een zijlat dikte 8 mm in een aangepaste houtsoort, die thermoplastisch tegen het kaderhout wordt verlijmd. Deze zijlatten worden aangebracht voor het verlijmen van het fineer en worden overplakt door het fineer. De zijkanten kunnen eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd worden.

2. TOEBEHOREN deurblad:

- a. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- b. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren (optie).
- c. Diverse opties op aanvraag.

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:

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

Stompe deuren THEUMA HPL**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 $\pm 350 \text{ kg/m}^3$: (Deur 27dB)
 - Meerlagen spaan densiteit $\pm 520 \text{ kg/m}^3$: (Deur 37dB)
 - Spaan met stabilisator : de spaanvulling wordt in de langsrichting voorzien van 2 stalen kokerprofielen
- 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°C . 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 zijkanten 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 zijkanten kunnen eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd worden.

2. TOEBEHOREN deurblad:

- a. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel (optie).
- b. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte $> 930 \text{ mm}$ 4 bladscharnieren (optie).
- c. Diverse opties op aanvraag.

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 (tussenaafmetingen elke 50mm).

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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