

Opdek deurelementen 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 deurdikte 45)
- 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. In de zijkanten en de bovenkant van de deur is een opdek van 25,5 x 13 voorzien afgewerkt met een overschilderbaar kunststofbandje.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel.
- g. 2 paumelles vanaf breedte > 955mm 3 paumelles V0020 (spaangevulde deuren V0026).
- h. Diverse opties op aanvraag.

2. SAMENSTELLING KOZIJN:

Het THEUMA WoodFlex opdek kozijn, bestaat uit 3 muurstukken met vaste deurlijst en 3 losse deurlijsten, alles op maat gemaakt en klaar voor montage.

- a. Het muurstuk is in spaan 22 mm. In het muurstuk met de vaste deurlijst is een groef voorzien waarin de losse deurlijsten schuiven, het kozijn is 18 mm verstelbaar.
- b. In de aanslag is een dichting geplaatst.
- c. De deurlijsten hebben een breedte van 60mm. De deurlijsten zijn in spaan 12 mm. De vorming van de deurlijsten geschiedt door het folding-procédé, waarbij een gecombineerde verlijming, met PVA en thermoplastische lijm, de permanente stevigheid verzekert.
- d. Het muurstuk en de deurlijsten zijn omwikkeld met folie.
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 2 paumelles (vanaf breedte >955 3 paumelles) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uitfrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. MAATVOERING:

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

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

Hoogte: 2020 of 2120 mm.

Breedte: van 655 tot 1205 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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

Opdek deurelementen 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 deurdikte 45)
- 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. In de zijkanten en de bovenkant van de deur is een opdek van 25,5 x 13 voorzien 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.
- g. 2 paumelles vanaf breedte > 955mm 3 paumelles V0020 (spaangevulde deuren V0026).
- h. Diverse opties op aanvraag.

2. SAMENSTELLING KOZIJN:

Het THEUMA WoodFlex opdek kozijn, bestaat uit 3 muurstukken met vaste deurlijst en 3 losse deurlijsten, alles op maat gemaakt en klaar voor montage.

- a. Het muurstuk is in spaan 22 mm. In het muurstuk met de vaste deurlijst is een groef voorzien waarin de losse deurlijsten schuiven, het kozijn is 18 mm verstelbaar.
- b. In de aanslag is een dichting geplaatst.
- c. De deurlijsten hebben een breedte van 60mm. De deurlijsten zijn in spaan 12 mm. De vorming van de deurlijsten geschiedt door het folding-procédé, waarbij een gecombineerde verlijming, met PVA en thermoplastische lijm, de permanente stevigheid verzekert.
- d. De muurstukken en de deurlijsten zijn omwikkeld met een folie in de kleur WHITE LION.
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 2 paumelles (vanaf breedte >955 3 paumelles) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uitfrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. MAATVOERING:

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

- Dikte: $\pm 40 \text{ mm}$.
- Hoogte: 2020 of 2120 mm.
- Breedte: van 655 tot 1205 mm (tussenafmetingen elke 50mm).
- Deuren met een breedte > 1110mm worden op een afwijkende methode gelakt.

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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

Opdek deurelementen 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 deurdikte 45)
- 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 is bedekt met een melamine-film in houtdesign. "Melamine" is een bedrukt papier gedrenkt in melaminehars (+ -0,1mm) dat onder hoge druk en hoge temperatuur (200 ° 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. In de zijkanten en de bovenkant van de deur is een opdek van 25,5 x 13 voorzien en afgewerkt met een kunststofbandje passend bij de deklaag.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel.
- g. 2 paumelles vanaf breedte > 955mm 3 paumelles V0020 (spaangevulde deuren V0026).
- h. Diverse opties op aanvraag.

2. SAMENSTELLING KOZIJN:

Het THEUMA WoodFlex opdek kozijn, bestaat uit 3 muurstukken met vaste deurlijst en 3 losse deurlijsten, alles op maat gemaakt en klaar voor montage.

- a. Het muurstuk is in spaan 22 mm. In het muurstuk met de vaste deurlijst is een groef voorzien waarin de losse deurlijsten schuiven, het kozijn is 18 mm verstelbaar.
- b. In de aanslag is een dichting geplaatst.
- c. De deurlijsten hebben een breedte van 60mm. De deurlijsten zijn in spaan 12 mm. De vorming van de deurlijsten geschiedt door het folding-procédé, waarbij een gecombineerde verlijming, met PVA en thermoplastische lijm, de permanente stevigheid verzekert.
- d. Het muurstuk en de deurlijsten zijn omwikkeld met een folie met design passend bij deuroppevlak
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 2 paumelles (vanaf breedte >955 3 paumelles) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uitfrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. MAATVOERING:

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

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

Hoogte: 2020 of 2120 mm.

Breedte: van 655 tot 1205 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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

Opdek deurelementen 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 deurdikte 45)
- 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 en bescherming ook bij intensieve en harde behandelingen, stootvast, krasvast en chemisch inert. Mechanische en chemische eigenschappen volgens de karakteristieken van het laminaat (HPL) afhankelijk van dikte en van leverancier.
- e. De zijkanten en de bovenkant van de deur zijn afgewerkt met een zijlat dikte 20 mm in een aangepaste houtsoort hierin is een opdek van 25,5 x 13 voorzien. De zijlatten worden thermoplastisch tegen het kaderhout verlijmd voor het verlijmen van het laminaat en worden overplakt door het laminaat.
- f. Een DIN slot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot en een sleutel.
- g. 2 paumelles vanaf breedte > 955mm 3 paumelles V0020 (spaangevulde deuren V0026).
- h. Diverse opties op aanvraag.

2. SAMENSTELLING KOZIJN:

Het THEUMA WoodFlex opdek kozijn, bestaat uit 3 muurstukken met vaste deurlijst en 3 losse deurlijsten, alles op maat gemaakt en klaar voor montage.

- a. Verkrijgbaar in uitvoeringen: om te verven, WHITE LION, Mecoral en diverse fineersoorten.

3. MAATVOERING:

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

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

Hoogte: 2020 of 2120 mm.

Breedte: van 655 tot 1205 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

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