

# LUMO MATERIALEN, AFWERKING EN VERPAKKING

## MATERIALEN EN OPPERVLAKTEBEHANDELING

Van toepassing op de [Lumo carport](#):

### **Aluminium:**

- De constructie is opgebouwd in aluminium kwaliteit 6060, ISO 9001 en wordt volgens de normen van Seaside [Qualicoat](#) gelakt in texturized powder coating. De structuurlak maakt de oppervlakte resistenter voor krassen en is UV-bestendig.
- De poedercoating voldoet aan de Europese Richtlijnen "Restriction of the use of certain hazardous substances" 2002/95/CE en 2011/65/EU (RoHS).
- Dit product voldoet aan de vereisten van AAMA 2604-13, EN12206 (voorheen BS6496), EN13438 (voorheen BS6497).
- Classificatie A2 (niet vlambaar) van reactie tegen vuur overeenkomstig met NF EN 13501-1+A1:2013 Laagdikte: 70 +/- 10µm
- Kleurechtheid en behoud: Kleine kleurverschillen en verschillen in uiterlijk zoals metallics, parelmoerkleuren, mengpoeders, structuren of combinaties van deze voorgaande zijn mogelijk

### **Staal:**

Alle onderdelen (de verbindingstukken) in staal hebben een gegalvaniseerde oppervlakte behandeling, zodat deze beschermd zijn tegen roesten.

### **RVS:**

De bevestigingselementen (schroeven en moeren) zijn in RVS-staal.

### **PVC:**

De afvoer is in PVC.

### **Polycarbonaat:**

Het dak bestaat uit polycarbonaatplaten. Polycarbonaat is uitermate sterk en gaat jarenlang mee. Elke plaat heeft een UV-beschermlaag tegen vergeling. Keuze uit helder en opaal.

## AFWERKING

Alle bewerkingen vanaf de extrusie van de [aluminium](#) profielen, via de lakstraat en de machinale bewerkingen worden volgens Europese toleranties uitgevoerd en vallen onder de kwaliteitscontrole van het gehele traject.

Extrusie: ISO 9001, EN 755-9, EN 12020, warmte nabehandeling EN 755-2:2009

Bewerkingen: worden uitgevoerd op cnc-machines, waardoor een constante in maatvoering bekomen wordt en de montage van de onderdelen accuraat en precies maakt. EC EN 13561 standaard CPR 305/11 Machine directieven 2006/42EC-NT EN 60335-1 EN 60335-2-97.

## VERPAKKING

Alle onderdelen worden volgens de meest beschermende wijze verpakt zodat schade door transport en handlingen zo veel mogelijk worden vermeden.

