

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** VELUX lichtkoepel gebogen glas.

**Toepassingsgebied** Daken; lichtkoepels.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Lichtkoepel.

**Samenstelling** Gehard PVC (opstand).  
Glas, HR++ veiligheidsglas (in de opstand).  
Glas (schaal).

**Eigenschappen algemeen** Het gebruikte PVC is vrij van weekmakers en kan net als het (HR++ veiligheids) glas volledig gerecycled worden. Schaal van gebogen glas CurveTech technologie, dat zorgt voor goede afwatering en helder zicht naar buiten. De gebogenglas toepassing is duurzaam, vergeeft niet en eenvoudig reinigbaar. Enige lichtkoepel die scharniert aan de lange zijde. Om oververhitting tegen te gaan kan een buitenzonwering (beschikbaar op zonne-energie) worden toegepast tussen de glasplaat en de koepel gebogen glas waardoor deze wordt beschermd tegen weersinvloeden van buitenaf.

**Eigenschappen bij verwerking** Installatie op 0° mogelijk door CurveTech technologie, dus geen extra materiaal nodig voor goede afwatering. Onderhoudsarm. Unieke afimmergroef voor eenvoudige en nette afwerking aan de binnenzijde. Hoge isolatiewaarde van 0.72 W/m2K (EN 1873 / DS 418). Ook geschikt voor plaatsing in vochtige ruimten.

**Productspecificaties** Uitvoeringen: vaste lichtkoepel (CFP), ventilerende lichtkoepel (CVP). Geluidsreductie 36 dB, Isolatie waarde 1,2 W/m2K EN 14351. Voldoet aan NEN 5096 voor inbraakwerendheid en komt daarom in aanmerking voor toepassing binnen PolitieKeurmerk VeiligWonen.

**Certificaat/label** CE label: EN 1873. KOMO attest. Voldoet aan Inbraakwerendheid weerstand klasse 2 volgens NEN 5096, toepasbaar binnen PKWW. VELUX beschikt over ISO 14001.

**Productieproces** 97% recycling van het productieafval.  
47% reductie CO2 uitstoot in VELUX fabrieken ten opzichte van 2007.  
99,6% van al het gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd met een duurzaamheidslabel.  
1,7 werk gerelateerde ongevallen per miljoen gewerkte uren, het streven is om op nul uit te komen.

**Verpakkingsmateriaal** Verpakt in doos van karton (opstand). Deze is recyclebaar.

**Effect op GPR score** 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

