

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam**

VELUX dakraam type GGU 0070.

**Toepassingsgebied**

Daken met een helling van 15° tot 90°.

**Geschikt voor**

- Nieuwbouw
- Woningbouw
- Renovatie
- Utiliteitsbouw

**Materiaal**

Kozijn & constructie met houten kern en polyurethaan laag, aluminium lijsten en glas.

**Samenstelling**

Hout 22,7%, herkomst Finland • Polyurethaan 16,9% • Aluminium 6,4%, volledig recyclebaar  
 • Glas 44,9%, volledig recyclebaar • Overige metalen 5,5%, volledig recyclebaar  
 • Plastic 2,7%, volledig recyclebaar • Overige materialen, 1,1% • Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.

**Eigenschappen algemeen**

Vrij van schadelijke stoffen, geschikt voor hergebruik, empirische levensduur van 40 jaar.



**Eigenschappen bij verwerking**

Draagt bij aan een gezond binnenmilieu door toetreding van daglicht en frisse lucht.  
 De bijzondere milieuwinst wordt behaald door de passieve zontoetreding te verrekenen met het energieverlies, energiebalans genoemd.  
 In het minst gunstige geval wordt er 466 kg CO2 bespaard.  
 Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde en vochtbestendige bescherm laag rond de kozijnen.  
 Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden.

**Productspecificaties**

Standaard verkrijgbaar in 18 maatvoeringen.  
 Uw-waarde 1,3 W/m2K, Ug-waarde 1,0 W/m2K, g-waarde warmtetransmissie 46%. Rw-geluidsisolatie 35dB, luchtdichtheidsklasse 4.

**Certificaat/label**

PEFC /09-31-020-certificaat. 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**

Het product wordt verpakt in een kartonnen doos inclusief EPS beschermingsmateriaal. Deze materialen zijn volledig recyclebaar.

**Greenworks kenmerken**

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VELUX DAKRAAM TYPE GGU 0070					
TOEPASSING: daken met een helling van 15° tot 90°					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: VELUX DAKRAAM TYPE GGU 0070				
TOEPASSING: daken met een helling van 15° tot 90°				
Kenmerken m.b.t. comfort				
thermisch comfort	geluidsoverlast	visueel comfort	luchtkwaliteit	economisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		