

A close-up photograph of a solar panel installed on a roof. The panel is rectangular with a grid of thin, light-colored lines. It is mounted on a dark roof surface. In the upper right corner, a skylight with a curved frame is visible. The lighting is bright, creating reflections on the panel's surface.

Dachziegel

Dachsteine

**Solarsysteme**

**G10 PV**

Das ästhetische Energiesystem

[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**



# G10 PV

Das ästhetische Energiesystem



**Einfache und schnelle Montage mit 8 Schrauben.**

## Merkmale:

- Modul bildet mit dem Ziegel eine Einheit
- Optimale Sonnennutzung mit hocheffizienten monokristallinen Solarzellen
- Harmonische Optik:  
schwarzer Rahmen – schwarze Folie
- Zellwirkungsgrad 22,1 %
- Positive Leistungstoleranz:  
von 0 W bis +5 W für einen besseren Ertrag
- Produktgarantie: 10 Jahre Leistungsgarantie:  
10 Jahre 90 % der Nennleistung  
25 Jahre 80 % der Nennleistung
- Qualität: Made in Germany

Technische Daten	G10 PV
Modulleistung (Pmax)	125 Wp
Nennstrom (Im)	9,26 A
Leerlaufspannung (Voc)	15,89 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,02 A
Maximale Spannung (Vmp)	13,5 V
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0,28 %/K
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,04 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0,39 %/K
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,1 %
Modulgewicht	ca. 12,0 kg
Modulgröße	Deckbreite 8 Ziegel 1984 x 399 x 20 mm Decklänge 394 mm +/- 10 mm
Regeldachneigung	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung
Kabelstecker	MC4 Kompatibel
Solarkabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> je 1200 mm lang

Dächer, die's drauf haben



STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m<sup>2</sup>, Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5  
Stand: 21.11.2019 · Technische Änderungen vorbehalten