

#### HERZLICH WILLKOMMEN



Referent:

**Sebastian Herrmann** 

**VELUX Verkaufsberater** 



# **VELUX** stellt Ihnen heute das erste "ZERTIFIZIERTE PASSIVHAUS KOMPONENTE" für kaltes Klima eingestufte Dachfenster vor







- Hervorragende Wärmedämmung  $U_w = 0.51 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 5-fach verglast (3-fach außen, 2-fach innen)
- VELUX INTEGRA Solarfenster
- 4 Größen+ Zubehör:
  - 78x98 cm
  - 78x118 cm
  - 78x140 cm
  - 114x118 cm







- Hervorragende Wärmedämmung  $U_w = 0.51 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 5-fach verglast (3-fach außen, 2-fach innen)
- VELUX INTEGRA Solarfenster
- 4 Größen+ Zubehör:
  - 78x98 cm
  - 78x118 cm
  - 78x140 cm
  - 114x118 cm







Hervorragende Wärmedämmung Uw = 0.51 W/(m2K)

- Für den Einsatz in Gebäuden, die extreme hohe Anforderungen an die Wärmedämmung von Bauteilen stellen.
- Erstmals verlieh das Passivhaus-Institut\*\*\* 2014 einem Dachfenster ein Passivhaus-Zertifikat für kaltes Klima und stufte es in der Passivhaus-Effizienzklasse phA (advanced component)\*\*\*\* ein.

- \*\*\* Das Passivhaus Institut steht für höchste Ansprüche an die Dämmqualität eines Bauteils.
- \*\*\*\* Beste Passivhaus-Effizienzklasse





5-fach Verglasung



- -g = 0.45
- Rw = 37 (-1;-4)/3
- tv/tuv = 0,60/0,05
- Luftdichtheitsklasse = 4

Das VELUX INTEGRA Solarfenster für Passivhäuser verfügt über eine 5-fach-Verglasung: 3-fach auf der Außenseite und 2-fach auf der Innenseite.



- Hervorragende Wärmedämmung  $U_w = 0.51 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 5-fach verglast (3-fach außen, 2-fach innen)
- VELUX INTEGRA Solarfenster
- 4 Größen+ Zubehör:
  - 78x98 cm
  - 78x118 cm
  - 78x140 cm
  - 114x118 cm





Automatisches GGU
 Dachfenster mit Solarpanel,
 Motor, Steuerung,
 Regensensor und VELUX
 INTEGRA® Control Pad

Energieautark durch Solartechnologie



- kein Elektriker notwendig
- Einfacher, kabelloser Einbau



**VELUX**®



### Das VELUX INTEGRA® System im VELUX GGU Solarfenster (GGU 008230) vom Passivhaus-Institut zertifiziert

- Hausautomations-System: intuitiv bedienbar für gesundes Raumklima, verbesserten Wohnkomfort und hervorragende Energiebilanz
- Alle automatischen VELUX INTEGRA®
   Produkte sind mit Control Pad per Funk einfach bedienbar
  - auch für io-homecontrol®-Produkte anderer Hersteller
  - mit vielen eingestellten Wohnprogrammen



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solarfenster



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Rollladen



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Sonnenschutz



VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster



VELUX INTEGRA® Zubehör, wie z.B. Sensorsystem Sonnenschutz



io-homecontrol®-Produkte anderer Hersteller



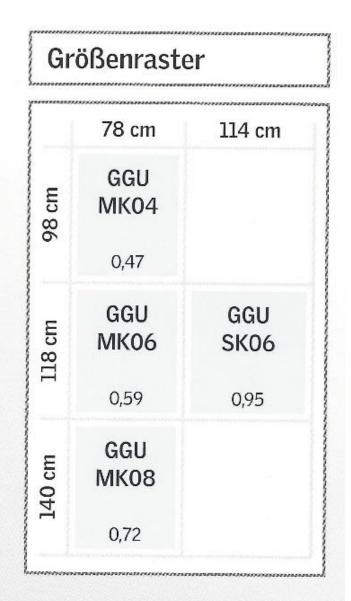
- Hervorragende Wärmedämmung  $U_w = 0.51 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 5-fach verglast (3-fach außen, 2-fach innen)
- VELUX INTEGRA Solarfenster
- 4 Größen+ Zubehör
  - 78x98 cm
  - 78x118 cm
  - 78x140 cm
  - 114x118 cm







-Ab sofort erhältlich



**VELUX**°

## GGU Solarfenster (GGU 008230) vom Passivhaus-Institut zertifiziert -> Zusätzliche Energieersparnis

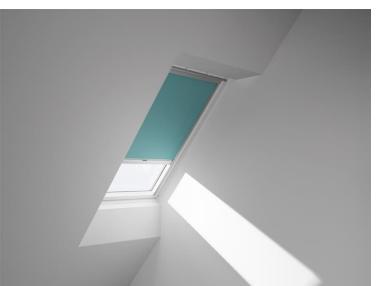
Mit VELUX Sonnenschutzprodukten und Rollläden können Sie die ausgezeichnete Wärmedämmung von VELUX Fenstern weiter verbessern.



Zubehör: Kombinierbar mit allen INTEGRA Solar DSP sowie

Markisen und Rollläden



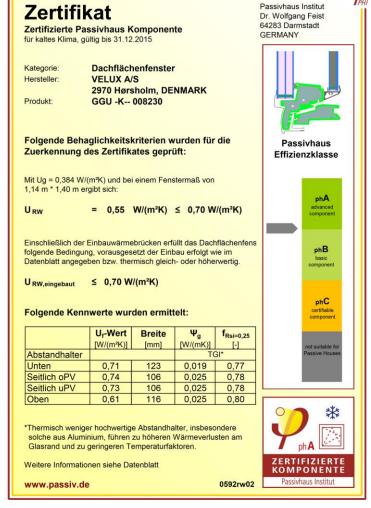


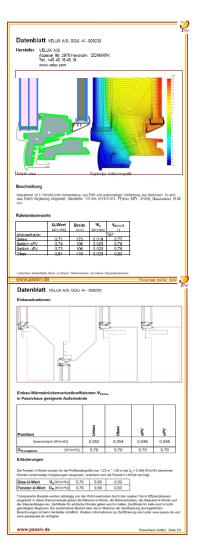




Prüfzeugnis ( Download unter <u>www.VELUX.de</u> )









Vielen Dank

