



# Solarfenster

## VELUX GGL INTEGRA® Solar



auch als Energiebalance (3-fach Verglasung)

### ANWENDUNGSBEREICH

- Dachneigung Standard: 15° - 90° Dachneigung
- Dachhauteben (4 cm tiefer): ab 20° Dachneigung
- Kabelloses Komfort-Schwingfenster durch Solartechnik
- Ideal: Fensteroberkante ca. 2 m
- Auch für hohen Einbau als "Skylight" geeignet, Tageslicht in die Raumtiefe, ideale Abluftöffnung (z.B. Firstbelichtung, Stiegenhaus, Gänge...)

### BETÄTIGUNG

- elektrisch fernbedient mittels standardisierter Funktechnologie io-homecontrol™
  1. 1-Weg-Fernbedienung, Funk-Wandtaster ab Werk vorprogrammiert, mehrere Fenster können auf einen Funk-Wandtaster gruppiert werden, ohne weitere Einstellungsmöglichkeit
  2. VELUX ACTIVE with NETATMO Package KIX 300 (Steuerung mittels Sensoren und Mobilgeräteapp)
- komplett geschlossenes Fenster kann manuell (z.B. Reinigung der Außenscheibe) bedient werden

### AUSFÜHRUNGEN UND WEITERE PRODUKTINFOS

- **Kunststoff** VELUX INTEGRA® GGL Elektro- Schwingfenster
- Siehe Produktdatenblatt Schwingflügel Fenster GGL - K 1.3.1.21

### KOMONENTEN VON INTEGRA SOLAR

- VELUX INTEGRA® Solar Schwingfenster in Holz
- verdeckt eingebauter Öffnungsmotor Fenster (maximale Öffnungsweite ca. 200mm)
- Mit Öffnungsmotor im Fenster integrierte Speicherbatterie
- Photovoltaikzelle mit integriertem Regensensor mit Kabelverbindung zur Speicherbatterie
- Integrierter Regensensor (schließt das Fenster bei Aktivierung bis zur Spaltlüftung der Griffleiste, manuelle Bedienung erst durch komplettes Schließen des Fensters möglich)

### MOTOR

- Motor: Kunststoff (PBT) mit Fiberglas; schwarz (NCS S 9000-N), Kette: rostfreier Stahl

### WEITERE PRODUKTINFOS

- Ab April 2019 produzierte Solarfenster: kompatibel mit Außenrollladen SSL in allen Größen
- Vor April 2019 produzierte Solarfenster: kompatibel mit Außenrollladen SSL ab Größe FK04/F04
- Kompatibel mit Außenmarkisette MSL mit Adapter ZOZ 213K
- Solar Hitze- und Sonnenschutzprodukte benötigen eigene Speicherbatterie. Anschluss von elektrischen Hitze- und Sonnenschutzprodukten nicht möglich.

### TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung: NiMH Speicherbatterie 10,8 V d.c.
- Stromverbrauch Stand By: 90uA, durch Speicherbatterie
- Öffnungsweite Fensteröffner: ca. 200mm innerhalb von 35sec
- Druckkraft: Minimum 150 N
- Zugkraft: Minimum 225 N
- Radiofrequenzband: 868 MHz (io-homecontrol),
- Abmessungen Funk-Wandtaster: 82x82x12,5 (BxHxT)

### WICHTIGE INFOS

- Preise und Lieferzeiten lt. Preiskatalog
- Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet. Das bedeutet, dass es mit den betreffenden Richtlinien übereinstimmt.
- Der Anschluss an Fremdprodukte verursacht Funktionsstörungen und Schäden an den Produkten.

VERFÜGBARKEIT UND  
LIEFERZEITEN

ZERTIFIZIERUNGEN

1-WEG-FERNBEDIENUNG  
BZW. WANDSCHLATER

VELUX ACTIVE WITH  
NETATMO PACKAGE KIX 300  
(SENSOR UND  
APPBASIERENDE  
STEUERUNG)

Standardausführungen → siehe aktuelle Preisliste

Velux produziert betreffend Qualitätssicherung, Umsetzungsprozessen und Umweltmanagement gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

REACH: VELUX ist sich der REACH Verordnung bewusst. Keines der verwendeten Produkte ist verpflichtet zur Registrierung gemäß REACH Verordnung und keines der verwendeten Produkte enthält Substanzen erhöhten Interesses.

