



# Elektrofenster VELUX GGL INTEGRA®

auch als Energiebalance (3-fach Verglasung)



ANWENDUNGSBEREICH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachneigung Standard: 15° - 90° Dachneigung</li> <li>• Dachhauteben (4 cm tiefer): ab 20° Dachneigung</li> <li>• Elektrisches Komfort-Schwingfenster</li> <li>• Ideal: Fensteroberkante ca. 2 m</li> <li>• Auch für hohen Einbau als "Skylight" geeignet, Tageslicht in die Raumtiefe, ideale Abluftöffnung (z.B. Firstbelichtung, Stiegenhaus, Gänge...)</li> </ul>
BETÄTIGUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrisch fernbedient mittels standardisierter Funktechnologie io-homecontrol™             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1-Weg-Fernbedienung, Funk-Wandtaster ab Werk vorprogrammiert, mehrere Fenster können auf einen Funk-Wandtaster gruppiert werden, ohne weitere Einstellungsmöglichkeit</li> <li>2. VELUX ACTIVE with NETATMO Package KIX 300 (Steuerung mittels Sensoren und Mobilgeräteapp)</li> </ol> </li> <li>• komplett geschlossenes Fenster kann manuell (z.B. Reinigung der Außenscheibe) bedient werden</li> </ul>
AUSFÜHRUNGEN UND WEITERE PRODUKTINFOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Holz</b> VELUX INTEGRA® GGL Elektro- Schwingfenster</li> <li>• Siehe Produktdatenblatt Schwingflügel Fenster GGL - K 1.3.1.21</li> </ul>
KOMPONENTEN VON INTEGRA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VELUX INTEGRA® Schwingfenster in Holz</li> <li>• verdeckt eingebauter Öffnungsmotor Fenster (maximale Öffnungsweite ca. 200mm)</li> <li>• im Fenster integriertes Mehrfach-Steuersystem (Anschluss je eines Außensonnenschutz und Innensonnenschutz und einer Notstromversorgung KLB 100)</li> <li>• Regensensor (schließt das Fenster bei Aktivierung bis zur Spaltlüftung der Griffleiste, manuelle Bedienung erst durch komplettes Schließen des Fensters möglich)</li> <li>• Vorbereitete Verkabelung für Innensonnenschutzmontage (Steckverbindung erfolgt vor Ort)</li> </ul>
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor: Kunststoff (PBT) mit Fiberglas; schwarz (NCS S 9000-N), Kette: rostfreier Stahl</li> </ul>
TECHNISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung: 230/240 V a.c. – 50 Hz / 40 VA (Zuleitung von innen gesehen links oben)</li> <li>• 7,5 m lange 2-polige Kabelleitung mit fix angebrachtem Standardstecker, zur sofortigen Inbetriebnahme ohne Elektrofachbetrieb</li> <li>• Stromverbrauch Stand By: 0,5W</li> <li>• Stromverbrauch Stand By zusätzlicher Sonnenschutzprodukte: 0,6W</li> <li>• Öffnungsweite Fensteröffner: ca. 200mm innerhalb von 35sec</li> <li>• Druckkraft: Minimum 150 N</li> <li>• Zugkraft: Minimum 225 N</li> <li>• Radiofrequenzband: 868 MHz (io-homecontrol),</li> <li>• Abmessungen Funk-Wandtaster: 82x82x12,5 (BxHxT)</li> </ul>
WICHTIGE INFOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preise und Lieferzeiten lt. Preiskatalog</li> <li>• Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet. Das bedeutet, dass es mit den betreffenden Richtlinien übereinstimmt.</li> <li>• Der Anschluss an Fremdprodukte verursacht Funktionsstörungen und Schäden an den Produkten.</li> </ul>

VERFÜGBARKEIT UND  
LIEFERZEITEN

Standardausführungen → siehe aktuelle Preisliste

ZERTIFIZIERUNGEN

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.

1-WEG-FERNBEDIENUNG  
BZW. WANDSCHLATER



VE.LUX ACTIVE WITH  
NETATMO PACKAGE KIX 300  
(SENSOR UND  
APPBASIERENDE  
STEUERUNG)

