

# Built-in Velux Dachflächenfenster – vormontiert Produktinformation



# Technische Information

## Beschreibung

Vor allem im Wohnungs- und Verwaltungsbau sind geneigte Dachflächen beliebt. Die Built-in Velux Dachfenster bieten hierfür effiziente wie ansprechende Tageslichtlösungen. Das werkseitig vormontierte Komplettsystem kombiniert leistungstark die Vorteile des VELUX Fensters mit denen der Kingspan Dachpaneele.



## Besondere Eigenschaften/Anwendung

- Dichtheit durch hohen Vorfertigungsgrad
- Ausschneiden der Dachöffnungen entfällt
- Befestigung der Aufsatzkränze entfällt
- Schleppbleche entfallen
- Abdichtungsarbeiten entfallen, da werkseitig vormontiert
- Innenverkleidung entfällt

## Kurzer Produktüberblick

- Max. Länge 4,00 m inkl. Rückschnitt für Querstoß (min. Dachneigung beachten)
- Baubreite 1.000 mm altern. 2.000 mm/nach Größe des DFF
- KS RW/ab 100 mm Dämmkernstärke
- KS FF/100 mm bis 150 mm Dämmkernstärke
- Inkl. Innenverkleidung/Kantbleche Farbe R9002
- Inkl. Velux DFF
- Mind. Dachneigung Velux 15 ° beachten. Bei Dachneigungen unter 15 ° wird ein Aufkeilrahmen eingesetzt.
- Fenstertyp und Verglasung bitte angeben/z.B. GGU integra 0068-21
- Farbbeschichtet in Auftragsfarbe/kann ggf. zu Farbabweichungen kommen
- Stückpreise inkl. Paneele (max. 8 m<sup>2</sup>)
- Preis und Lieferzeit auf Anfrage

## Abmessungen

| Fenstergröße<br>(Breite x Länge) | Verglasung                                                       | Built-in<br>KS RW und KS FF                                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 780 – 1.140 mm x 980 – 1.600 mm  | Energie 0068,<br>Energie Plus 0066,<br>Energie Schallschutz 0062 | erhältlich als GGU, GPU, Integra und Integra-Solar.<br>Sonderlösungen auf Anfrage |

Hinweis: Eine Auswechslung im Bereich der Lichkuppeln ist erforderlich.

# Technische Information

## Energetische Werte & Weitere technische Eigenschaften

Die angegebenen Werte gelten dabei für das Fenster als Ganzes und nicht nur für die Verglasung. Alle Verglasungen sind KfW förderfähig<sup>1)</sup>.

|                              | Energie 0068           | Energie Plus <sup>2)</sup> 0066 | Energie Schallschutz <sup>3)</sup> 0062                        |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verglasungsart               | 3-fach                 | 3-fach                          | 3-fach                                                         |
| Natürlicher Reinigungseffekt | serienmäßig            | serienmäßig                     |                                                                |
| Anti-Tau-Effekt              | serienmäßig            | serienmäßig                     | serienmäßig                                                    |
| Anti-Regen-Effekt            |                        | serienmäßig                     |                                                                |
| Sicherheit                   | ESG außen<br>VSG innen | ESG außen<br>VSG innen          | ESG außen<br>VSG innen                                         |
| Wärmedämmung in W/(m²K)      | ■ ■ ■<br>$U_w = 1,1$   | ■ ■ ■<br>$U_w = 1,0$            | ■ ■ ■ ■<br>GPU: $U_w = 0,96$<br>GGU: $U_w = 0,92$              |
| Hitzeschutz                  | ■ ■<br>$g = 0,49$      | ■ ■<br>$g = 0,44$               | ■ ■<br>$g = 0,47$                                              |
| Solarer Wäregegewinn         | ■ ■<br>$g = 0,49$      | ■ ■<br>$g = 0,44$               | ■ ■<br>$g = 0,47$                                              |
| Schallschutz in db/Klassen   | ■ ■<br>$R_w = 35/2$    | ■ ■ ■<br>$R_w = 37/3$           | ■ ■ ■ ■<br>$R_w = 42/4$ <sup>4)</sup><br>Schallschutz Klasse 4 |

■ gut ■ ■ sehr gut ■ ■ ■ hervorragend ■ ■ ■ ■ Spitzenwert

1) Ausführung förderfähig bei Neubau oder Komplettrenovierung. ENERGIE PLUS und ENERGIE SCHALLSCHUTZ zusätzlich in der Einzelmaßnahme. Weitere Informationen unter [www.velux.de](http://www.velux.de) bzw. [www.kfw.de](http://www.kfw.de)

2) Beim VELUX CABRIO™ und dem VELUX Dachbalkon können die Werte unter Umständen abweichen.

3) Empfehlung für die Anschlüsse von Schallschutz-Fenstern unter .

4) Elektrofenster GGU:  $R_w = 40/3$  (db/Klasse)

## Vorteile und Nutzen

- Optimale Passgenauigkeit durch werksseitige Integration in die Kingspan Dachpaneele
- Ausführung thermisch getrennt/keine Kondensatbildung
- Elegante Deckenansicht durch einheitliche Profilierung der Innenschale
- In der Ausführung VELUX INTEGRA® mit elektr. Betätigung
- Große Bandbreite an R-Farbtönen (Farbabweichungen von den Dachelementen möglich)
- Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht kurze Montagezeiten

## Klare Montagevorteile

- Direktes Verlegen mit den Dachpaneelen
- Bei Dachneigung unter 15° Ausführung mit Aufkeilrahmen
- Kurze Montagezeiten
- Sofort dicht
- Velux Fenster werksseitig vormontiert
- Alles aus einer Hand
- Ausschneiden der Dachöffnung entfällt
- Befestigung der Aufsetzkränze entfällt
- Schleppbleche entfallen
- Abdichtungsarbeiten entfallen, da werkseitig vormontiert
- Innenverkleidung entfällt

## Material

### Außenabdeckungen

- Aluminium

### Rahmenmaterialien

- VELUX Kunststoff-Fenster

**Flügel und Blendrahmen** bestehen aus einem Holzkern, der nahtlos mit Kunststoff (Polyurethan) umgossen ist. Durch den abschließend aufgetragenen sehr hochwertigen 2-Komponenten-Lack haben Velux Kunststoff-Fenster eine besonders hohe Oberflächenqualität, sind kratzfest und haben eine extrem lange Lebensdauer.

## Einsatzbereich

Für Räume, in denen ein weißes, sehr pflegeleichtes Fenster gewünscht wird.

## Pflegehinweis

Die Oberfläche ist wartungsfrei. VELUX Kunststoff-Fenster müssen auch nach vielen Jahren nicht nachbehandelt werden.

## Einzelne Dachfenster

- Schwingfenster für komfortables Öffnen und Schließen, z.B. auch bei Möbeln unter dem Fenster (GGU)
- Klapp-Schwingfenster mit Unterbedienung und großem 45°-Öffnungswinkel für freien Zugang und ungestörten Ausblick (GPU)

---

# Kontakt

---

## Vertrieb & Kundendienst

**Kingspan GmbH**

Am Schornacker 2 | 46485 Wesel | Deutschland

T: +49 281 95 25 0-0

F: +49 281 95 25 0-50

E: [info@kingspan.de](mailto:info@kingspan.de)

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



Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Die Angaben in dieser Broschüre gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. Die Kingspan GmbH übernimmt keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code oder klicken Sie auf [diesen Link](#).

\*Kingspan und der Löwe sowie QuadCore® sind eingetragene Warenzeichen der Kingspan Group plc in Großbritannien, Irland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

