

# Dachausstieg für Kalträume

## Isolierverglast

**VELUX®**



Das Fenster kann in Dachneigungen zwischen 20° und 65° eingebaut werden.



Das VELUX Dachfenster GVK ist für unbewohnte Räume vorgesehen, in denen ein einfacher Zugang zum Dach und eine regelmäßige Lüftung erforderlich sind. Das seitlich angeschlagene Fenster kann je nach bevorzugter Nutzung nach links oder rechts zu öffnen sein. Aus wartungsfreiem Aluminium und Polyurethan hergestellt. Wird komplett mit integriertem Eindeckrahmen und geformter Trittpläche geliefert. Mit schwarzen Profilen erhältlich.

- Die drei Lüftungsstellungen ermöglichen es, unbewohnte Bereiche ständig zu lüften.
- Öffnet sich nach außen, um den einfachen Zugang zum Dach zu ermöglichen.
- Patentierter Öffnungsbegrenzer hält das Fenster bei 90 Grad sicher geöffnet.
- Das traditionelle Design erhält den historischen Außeneindruck des Gebäudes.
- Freuen Sie sich an der problemlosen und wartungsfreien Nutzung des Dachfensters dank des Flügels aus eloxiertem Aluminium.
- Liefern Sie einen perfekten Einbau mit dem integrierten Universal-Eindeckrahmen, der einen einfachen Arbeitsablauf ermöglicht und den wasserdichten Anschluss gewährleistet.



## Größenübersicht

---

	460
610	GVK +++ ( )

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, m<sup>2</sup> [ ] = Belüftungsbereich, m<sup>2</sup>

## Verglasungseigenschaften

Isolierverglast		
	<b>Wärmedämmung</b> Die Niedrigenergieverglasung sorgt für weniger Wärmeabgabe durch das Fenster und gesteigerten Raumkomfort.	$U_g = 3.0$
	<b>Solarer Wärmegegewinn</b> In kälteren Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt die Erwärmung durch die Sonne für ein besseres Raumklima während der Wintermonate.	0,79
	<b>Hitzeschutz</b> In warmen Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt eine Hitzeschutzverglasung für ein besseres Raumklima während der Sommermonate.	★☆☆☆
	<b>Schutz</b> Verstärkte laminierte Innenscheibe, die die Widerstandsfähigkeit gegen Stöße (Einbrüche) erhöht.	N/A
	<b>Verbundsicherheitsglas</b> Verhindert, dass Glas bei versehentlichem Bruch in den Raum fällt.	
	<b>Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)</b> Die gehärtete Außenscheibe schützt vor unberechenbaren Einwirkungen wie Bällen und extremen Wetterbedingungen wie schweren Stürmen und Hagel.	
	<b>UV-Filter</b> Schützt Ihre Inneneinrichtung vor dem Verblässen aufgrund der schädlichen UV-Strahlen der Sonne.	
	<b>Anti-Regengeräusch-Effekt</b> Der Anti-Regengeräusch-Effekt schafft eine Barriere zwischen dem Fenster und dem Wetter draußen für ungestörte Momente an regnerischen Tagen – oder Nächten.	
	<b>Natürlicher Reinigungseffekt</b> Dank schmutzabweisender Beschichtung können Sie Zeit für die Reinigung sparen. Genießen Sie stattdessen die Aussicht.	
	<b>Anti-Tau-Effekt</b> Durch den Anti-Tau-Effekt entsteht weniger Tau auf der Außenscheibe - der ungestörte Ausblick bleibt erhalten.	

### Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelt verglast	3 mm Floatglas – 10 mm Luft – 3 mm Floatglas

## Rahmenmaterialien

---

Material Beschreibung	Black maintenance free Finished with polyurethane lacquer.
Farbcode NCS, Oberfläche innen	S 9000-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Oberfläche innen	9005

## Außenabdeckungen

---

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau
Farbcode NCS	S 7500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL	7043

## Garantie

---

VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Kaltraumfenster inkl. Isolierverglasung  
Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website [www.velux.de](http://www.velux.de).

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.de>