

VELUX Notausstiegsfenster GTU, SK10



ENERGIE PLUS -66L



Genießen Sie den Komfort eines hochwertigen VELUX Dachfensters und zusätzlich die beruhigende Sicherheit, dass es als Notausstieg verwendet werden kann. Das VELUX Klapp-Schwing-Notausstiegsfenster öffnet sich um 67° nach außen, um im Notfall die Flucht zu ermöglichen. Die extrem haltbare Polyurethan-Beschichtung ist wartungsfrei und feuchtigkeitsbeständig.

- Öffnet sich auf 67° als Fluchtweg im Notfall.
- Verwende den Griff am Flügel-Unterteil, um das Fenster auf die Notausstiegsposition zu öffnen.
- Sicheres Gefühl: Das Hebewerk hält das Fenster in seiner Position, wenn es als Notausstieg benötigt wird.
- Dank seiner wartungsfreien Polyurethan-Beschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl, wenn es auf eine einfache Wartung ankommt.



Anleitung zur Bedienung

Das Fenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 40° zur Horizontalen eingebaut werden.



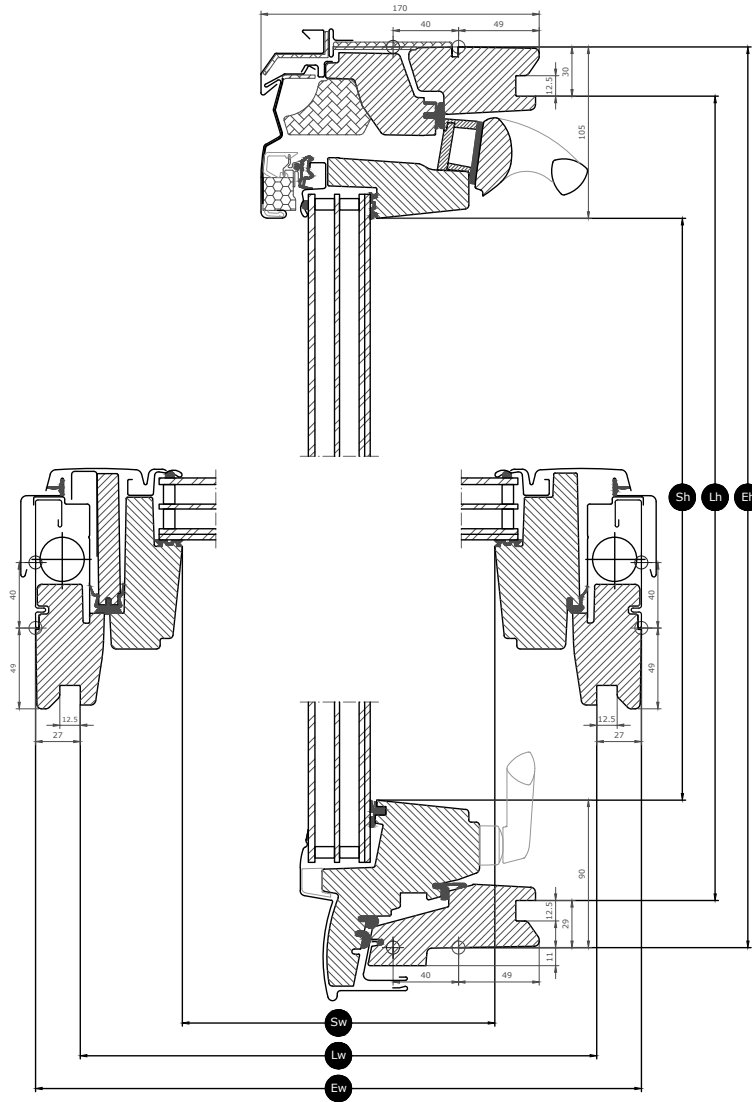
VELUX Klapp-Schwingfenster für den Notausstieg öffnet sich um bis zu 45°. In einer Notsituation kann der Flügel durch Drücken nach oben bis zu einem Winkel von 67° geöffnet werden. Die gesamte Fensteröffnung bietet nun eine schnelle und einfache Ein- und Ausstiegsmöglichkeit. Das Dachfenster wird unten mit einem Griff am Flügel-Unterteil bedient. Um die Klappfunktion voll ausnutzen zu können, empfehlen wir eine Einbauhöhe, die sowohl von einer stehenden als auch von einer sitzenden Position aus eine klare Sicht nach außen ermöglicht. Bitte beachten Sie, dass die optimale Fensterhöhe von der Dachneigung abhängt.

Größenübersicht

	1140 mm
1600	GTU SK10 (1.35) [1.54]

Alle Abmessungen in mm. () = Effektive Lichtfläche, m² [] = Belüftungsbereich, m²












Fenstermaße



Breite		SK--
Sw	Breite, Scheiben-Lichtmaß	961
Lw	Breite, Innenfutter-Nutmaß	1085
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	1140

Höhe		--10
Sh	Länge, Scheiben-Lichtmaß	1406
Lh	Länge, Innenfutter-Nutmaß	1541
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	1600

Verglasungseigenschaften

ENERGIE PLUS -66L		
	Wärmedämmung Die Niedrigenergieverglasung sorgt für weniger Wärmeabgabe durch das Fenster und gesteigerten Raumkomfort.	$U_g = 0.7$
	Solarer Wärmegegewinn In kälteren Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt die Erwärmung durch die Sonne für ein besseres Raumklima während der Wintermonate.	0,54
	Hitzeschutz In warmen Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt eine Hitzeschutzverglasung für ein besseres Raumklima während der Sommermonate.	★★★★
	Schutz Verstärkte laminierte Innenscheibe, die die Widerstandsfähigkeit gegen Stöße (Einbrüche) erhöht.	★★★★
	Verbundsicherheitsglas Verhindert, dass Glas bei versehentlichem Bruch in den Raum fällt.	✓
	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Die gehärtete Außenscheibe schützt vor unberechenbaren Einwirkungen wie Bällen und extremen Wetterbedingungen wie schweren Stürmen und Hagel.	✓
	UV-Filter Schützt Ihre Inneneinrichtung vor dem Verblässen aufgrund der schädlichen UV-Strahlen der Sonne.	✓
	Anti-Regengeräusch-Effekt Der Anti-Regengeräusch-Effekt schafft eine Barriere zwischen dem Fenster und dem Wetter draußen für ungestörte Momente an regnerischen Tagen – oder Nächten.	
	Natürlicher Reinigungseffekt Dank schmutzabweisender Beschichtung können Sie Zeit für die Reinigung sparen. Genießen Sie stattdessen die Aussicht.	✓
	Anti-Tau-Effekt Durch den Anti-Tau-Effekt entsteht weniger Tau auf der Außenscheibe - der ungestörte Ausblick bleibt erhalten.	✓

Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Dreifach verglast	2x2 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 14 mm Argon – 2,3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 14 mm Argon – 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Technische Werte

Übersicht der technischen Werte des Produktes, darunter unter anderem die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1.

Fenstermerkmale	Leistung
Wärmedurchgangskoeffizient	1.1 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ _v)	0.62
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0,44
Schalldämmung (R _w)	37(-2;-4)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4 (SK10:3)
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	✓
Brandverhalten [Klasse]	D-s3,d2
Widerstand gegen Schneelast	Siehe Scheibenaufbau
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Produkteigenschaften



Bediengriff, Notausgang, unten

Der Griff am Flügel-Unterteil ermöglicht das Öffnen des Fensters auf einen Standardwinkel von 45°. In einer Notsituation lässt sich der Fensterflügel weiter nach oben drücken und dadurch auf einen Winkel von 67° öffnen.



Bediengriff, Notausgang, seitlich

Zwei große Griffe an den Seiten des Fensters erleichtern die Bedienung des Notausstiegsfensters.



Zubehörträger, manuell

Montieren Sie Rollos ganz einfach ohne zusätzliches Werkzeug am Fenster. Klicken Sie das Rollo einfach auf die vorinstallierten Halterungen.



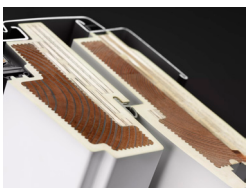
Pivotscharnier, Schwingfenster, Seite

Das robuste Scharnierdesign sorgt für einen zuverlässigen Betrieb und ermöglicht das Drehen des Flügels für eine einfache Reinigung der Außenscheibe.



Gasdruckfeder, Notausstieg

Die Gasdruckfedern ermöglichen im Notfall ein weiteres Öffnen des Flügels.



Hervorragende Dämmung

Hochleistungsdämmstoffe in der Fensterkonstruktion und ein thermisch modifizierter Holzkern steigern die Energieeffizienz des Fensters.



Sicherungsriegel

Der Putzriegel kann in die integrierte Putzriegelbuchse geschoben werden, um das Fenster für die Reinigung der Außenscheibe oder ein sicheres Lüften zu sichern.

Typenschild

Jedes VELUX Dachfenster verfügt über ein eindeutiges Typenschild mit Informationen zur CE-Kennzeichnung, die beim Kauf von Zubehör oder im Service- oder Austauschfall genutzt werden können.



Rahmenmaterialien

Material Beschreibung	Weißer, wartungsfreier Lack Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Oberfläche innen	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Oberfläche innen	9003

Außenabdeckungen

Die Verfügbarkeit der unten aufgeführten Varianten kann sich ändern. Die genauesten und aktuellsten Informationen finden Sie im aktuellen Produktkatalog oder in der aktuellen Preisliste.

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

Reinigung und Wartung



Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, drehen Sie den Flügel und sichern Sie ihn mit den Putzriegeln in der Reinigungsposition.



VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Dachfenster inkl. Isolierverglasung. Eine besondere Garantie von 15 Jahren übernimmt VELUX bei Bruch von Metallbeschlägen sowie Bruch von Kunststoff-Rahmen. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.de.

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passend auf die genaue Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um eine perfekte, wasserdichte Passform zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte

Stellen Sie mit VELUX Anschlussprodukten den fachgerechten Einbau und die luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisen und Rollläden

Vervollständigen Sie Ihren VELUX Dachfenstereinbau mit Rollläden und Markisen zum Schutz vor Hitze. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Fenstergröße. Andere Innenrollos als ZIL zum Insektenschutz sind nicht für GTU, SK10 geeignet, da sie die freie Ausstiegshöhe behindern können.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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