

VELUX®

Dachfenster

Mehr Tageslicht & Frischluft unter dem Dach.

VELUX Dachfenster

www.velux.at

Tageslicht und frische Luft. Wohlfühlen mit VELUX.

Tageslicht, frische Luft und ein gesundes Raumklima sind wichtige Zutaten für unser körperliches und seelisches Wohlbefinden. VELUX bietet eine Vielzahl an Produktlösungen für den Dachraum, um optimale Bedingungen für Leben, Arbeit und Freizeit zu schaffen.

Wissenswertes

VELUX Nachhaltigkeit	4 - 5
Tageslicht	6 - 7
Raumluft	8 - 9
Vorteile	10 - 11

Projekte

Fenster-Austausch	12 - 15
Renovierung	16 - 17
Neu- und Zubau	18 - 19
Größenraster / Typenschilder	20 - 21
Beratung	22 - 23

Planung und Inspiration

Lösungen für jede Dachform	24 - 25
Optimale Belichtung & Belüftung	26 - 27
Verglasungen	28 - 29
Material & Einbauprodukte	30 - 31
Hitze- und Sonnenschutz	32 - 33
Online Tools Tageslichtplanung	34
Online Tools Angebot & Einbau	35

Lösungen für jeden Raum

Wohnzimmer	36 - 37
Schlafzimmer	38 - 39
Kinderzimmer	40 - 41
Küche	42 - 43
Badezimmer	44 - 45
Arbeitszimmer	46 - 47
Vorräume	48 - 49

Produktübersicht

Lichtlösungen im Überblick	50 - 53
Fernbedienbare Dachfenster	54 - 55
VELUX ACTIVE with NETATMO	56 - 59
Aufkeilrahmen / Raum+Licht	60 - 61
Kombinierte Lichtlösungen	62 - 63
Dachanschluss / Einbauprodukte	64 - 65
Profi Set Plus	66 - 67
Tageslicht-Spot	68 - 69
Rollläden, Markisetten und Rollos	70 - 71

Das ist unsere Natur

Mit unserer Nachhaltigkeitsstrategie 2030 verpflichten wir uns, unsere bisherigen CO₂-Emissionen durch den Erhalt und die Wiederaufforstung von Wäldern auszugleichen und CO₂-Neutralität anlässlich unseres 100-jährigen Jubiläums im Jahr 2041 zu erreichen.

Nachhaltiges Handeln lag schon immer in der Natur von VELUX. Die UNO (Organisation der Vereinten Nationen) bezeichnet die kommenden Jahre als die „Dekade der Aktion“. Aus diesem Grund verpflichten wir uns zu neuen, wegweisenden Maßnahmen.

Wir werden unsere zukünftigen CO₂ Emissionen im Einklang mit der Wissenschaft drastisch reduzieren. Gleichzeitig werden wir unseren gesamten, historischen CO₂ Fußabdruck durch den Erhalt und die Wiederaufforstung von Wäldern ausgleichen. Auf diese Weise werden wir bis zu unserem 100-jährigen Jubiläum im Jahr 2041 lebenslange CO₂ Neutralität erreicht haben.

Um unsere historischen Kohlenstoffemissionen auszugleichen, haben wir mit dem WWF (World Wildlife Fund for Nature) eine 20-jährige Partnerschaft über Wald- und Naturprojekte rund um die Welt gestartet.

Wir werden unsere zukünftigen CO₂-Emissionen senken, indem wir unsere Investitionen in Energieeffizienz beschleunigen, auf Strom aus 100% erneuerbarer Energie umstellen, sowie die Art und Weise, wie wir Materialien für unsere Produkte spezifizieren und einkaufen, grundlegend ändern.

Kurz gesagt, wenn Sie ein VELUX Dachfenster im Jahr 2020 und ein gleichwertiges Fenster im Jahr 2030 kaufen, wird jenes aus dem Jahr 2030 um 50 % weniger CO₂ beinhalten. Bis 2030 werden wir ein klimaneutrales Unternehmen sein und werden die CO₂-Emissionen über unsere gesamte Wertschöpfungskette halbiert haben.

Wenn Sie ein VELUX Produkt kaufen sind Sie Teil dieses Weges. Profitieren Sie selbst von einer Dachfenster-Technologie, die besseres und gesünderes Wohnen ermöglicht. Zum Beispiel durch den Einsatz von smarten, sensorbasierten Dachfenster-Lösungen, die ein sich selbstregulierendes Raumklima für ein nachhaltiges Wohnen, schaffen.

Wir alle brauchen ein gesundes Zuhause. Auch Mutter Natur. Mit unserer neuen Nachhaltigkeitsstrategie setzen wir alles daran, dies zu erreichen.

VELUX
NACHHALTIGKEITS
STRATEGIE 2030

Das ist unsere
Natur



Mehr auf:
www.velux.at/nachhaltigkeit

Lichtblicke für ein gesundes Zuhause

Zahlreiche Forschungen belegen den positiven Einfluss von Tageslicht auf die Gesundheit und das Wohlbefinden. Der Durchschnittseuropäer verbringt jedoch ca. 90% seiner Zeit in geschlossenen Räumen. Daraus resultiert die enorme Bedeutung von natürlicher Belichtung im Innenraum. Fenster sind die Augen eines Wohnraumes: sie öffnen ihn für Tageslicht und ermöglichen zudem auch einen Blickbezug zur Umwelt.



Alles Gute kommt von oben!

Tageslicht von oben ist drei Mal heller als von der Seite und ermöglicht eine gleichmäßige Belichtung bis in die Raumtiefe.

Die innere Uhr tickt mit Tageslicht.

Tageslicht beeinflusst unseren Tag-Nacht-Rhythmus und damit auch, wie gut wir schlafen und aufwachen.

Mehr Konzentration mit Ausblick.

Studien weisen eine Steigerung von Konzentration und Produktivität bei Arbeitsplätzen mit Ausblick auf. Eine gute Belichtung schont zudem das Auge und reduziert den Bedarf an Kunstlicht.

Erhellende Lösungen für Ihren Dachraum



Raum UND Licht mit der VELUX Systemlösung

Sie benötigen mehr Platz in der Dachschräge? Die VELUX Systemlösung Raum+Licht hält was ihr Name verspricht und sorgt für den Wow-Effekt unter dem Dach!

Mehr Infos ab Seite 60

Planen mit Licht

Anzahl, Position und Größe der Fenster können den Raumeindruck maßgeblich verändern und ein Gefühl von Weite und Großzügigkeit erzeugen.

Mehr Infos auf den Seiten 27 und 34

Raum zum Durchatmen

„Schlechte Luft“ in Innenräumen wird oft mit zu wenig Sauerstoff verbunden. Meistens ist es jedoch eine erhöhte Schadstoffbelastung, die zudem schwer wahrnehmbar ist. Zu den Ursachen zählen Schadstoffquellen im Innenraum – zum Teil durch das Bewohnen selbst verursacht – sowie die moderne, nahezu luftdichte Bauweise.



Luftfeuchtigkeit

Im Durchschnitt produziert eine Familie täglich 10 Liter Feuchtigkeit. Kann diese nicht entweichen, steigt das Risiko von Schimmelbildung.

Feinstaub

Nicht nur Tabakrauch, auch stimmungsvolle Kerzen oder duftende Räucherstäbchen verunreinigen die Raumluft, ebenso wie Bürogeräte oder Staubsauger.

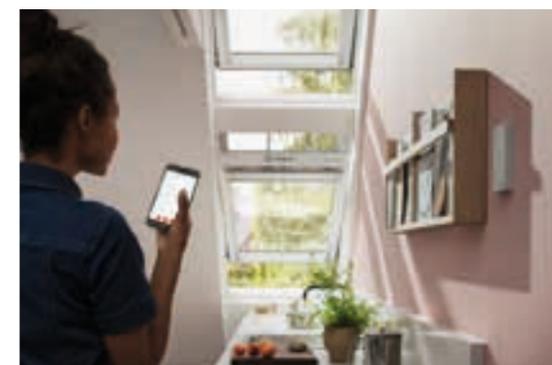


Kohlendioxid

Der Mensch atmet ca. 22.000 Mal pro Tag ein und aus. Damit ist klar: Frischluft ist eine wichtige Ressource, die auch laufend erneuert werden muss.

Schluss mit dicker Luft! VELUX Upgrades für Ihr Raumklima:

Bereits mit manuellen VELUX Dachfenstern können Sie durch regelmäßiges Lüften Ihr Raumklima verbessern. Mit automatisierten Lösungen von VELUX können Sie den Luftaustausch sicherstellen, ohne dass Sie daran denken und selbst aktiv werden müssen. Der Wohnkomfort ist quasi vorprogrammiert!



Frische Luft auf Knopfdruck

Genießen Sie den Komfort intelligenter Technik auch zu Hause und steuern Sie VELUX INTEGRA® Dachfenster auf einfachste Art mit dem vorprogrammierten Funk-Wandtaster.

Mehr Infos auf Seite 55

Frische Luft, ganz automatisch!

VELUX ACTIVE with NETATMO ermöglicht die Bedienung mittels Smartphone-App sowie die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster. Für ein optimales Raumklima, ganz automatisch!

Mehr Infos ab Seite 57

**10 Jahre
GARANTIE**
auf alle original
VELUX Fenster*
einschließlich
Scheiben

Langfristig flexibel.

VELUX Dachfenster garantieren langjährige Kompatibilität. So können Sie Ihr VELUX Dachfenster auch nachträglich mit gewünschten Zubehörprodukten wie Sonnen- und Hitzeschutz oder einem Nachrüstset zur Fernbedienung nach Ihren Wünschen ergänzen.

*ausgenommen Elektrokomponenten

VELUX Vorteile im Überblick

Seit mehr als 75 Jahren ist VELUX der weltweit führende Hersteller von Dachfenstern und Zubehör.



Oben liegende Griffleiste mit Lüftungs- klappe.

Die oben liegende Griffleiste bietet eine komfortable manuelle Bedienung und ermöglicht es den Raum vor dem Fenster vielseitig zu nutzen. Die einzigartige Lüftungs-klappe sorgt für einen kontinuierlichen Zustrom an frischer Luft, auch bei geschlossenem Fenster. Der eingebaute Luftfilter hält Staub und Insekten ab und verbessert auf diese Weise Raumklima und Wohnkomfort. Der Filter ist wiederverwendbar und leicht zu reinigen.



Hochwertige Baustoffe in zeitgemäßer Optik.

Wussten Sie, dass auch VELUX Kunststofffenster über einen Holzkern zur optimalen Wärmedämmung verfügen? Die pflegefreundliche Ummantelung aus Polyurethan ist zudem PVC und FCKW frei. Bereits seit dem Jahr 2019 stammen 99,6 % des in Europa für VELUX Dachfenster verwendeten Holzes aus zertifizierten und nachhaltigen Wäldern. Wenn Sie ausschließlich auf den natürlichen Baustoff Holz setzen, sind VELUX Holzfenster in klar oder weiß lackiert die richtige Wahl.



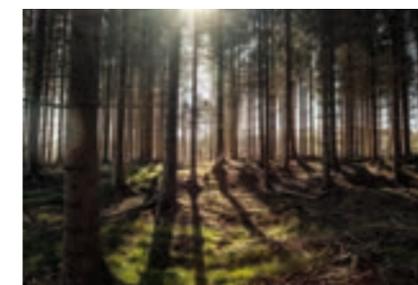
Einfache Reinigung.

Zum mühelosen Reinigen der Außenscheibe kann der Flügel nahezu 180° durchgeschwungen und mittels Putzriegel fixiert werden. Die VELUX Verglasung Energiebalance 66 verfügt zudem über eine Spezialbeschichtung mit natürlichem Reinigungseffekt. Organischer Schmutz wird mittels UV-Strahlen zersetzt und abgelöst und mit dem nächsten Regen abgespült. Das Fensterputzen wird dadurch noch leichter und ist auch seltener nötig!



Aufwendig getestet.

Bevor ein VELUX Fenster in Ihrem Dachraum eingebaut werden kann, musste sein Prototyp im Testcenter mehr als 1.600 Tests erfolgreich bestehen. Eine laufende Qualitätskontrolle während der Produktion sichert kontinuierlich den hohen VELUX Qualitätsstandard.



Nachhaltigkeit.

Mit der Nachhaltigkeitsstrategie 2030 verpflichtet sich die VELUX Gruppe, die bisherigen CO₂-Emissionen durch den Erhalt und die Wiederaufforstung von Wäldern auszugleichen und die CO₂-Neutralität anlässlich des 100-jährigen Jubiläums im Jahr 2041 zu erreichen. Darüber hinaus verpflichten wir uns, bis 2030 die CO₂ Emissionen im Zusammenhang mit unseren Produkten zu halbieren und für unsere Verpackung nur Material ohne Kunststoff und zu 100 % recycelbar zu verwenden. Außerdem sind wir stolzer klimaaktiv Partner.

klimaaktiv
●●●●●

Wenig Aufwand – große Wirkung: Dachfenster tauschen leicht gemacht!

Der Tausch auf ein neues VELUX Dachfenster bringt viele Vorteile. Die Weiterentwicklung in Bezug auf Technologie und Funktionalität verbessert Energieeffizienz und Wohnqualität in Ihrem Dachraum.



Bessere Wärmedämmung

Mit einem neuen VELUX Dachfenster profitieren Sie von mindestens doppelt so guter Wärmedämmung.

Heute: $U_w = 1,3$
Damals: $U_w = 2,6$



Modernes Design

Profitieren Sie von einer neuen Optik und wählen Sie die passende Innenausführung: weiß oder klar lackiertes Holz oder pflegeleichter Kunststoff.



Rascher 1:1 Austausch

Bei den meisten Standardgrößen kann Ihr VELUX Dachfenster sauber und rasch ausgetauscht werden. Der Anschluss an den Innenraum muss dabei nicht erneuert werden.



Maximaler Komfort

Mit einem neuen VELUX Dachfenster können Sie Ihren Bedien- und Wohnkomfort – auch nachträglich – maximieren!



Deutlich weniger Lärm

Profitieren Sie von verbesserten Schallschutzwerten und reduzierten Regengeräuschen dank verbesserter Konstruktion. Eine um 10 dB höhere Schalldämmung kann als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen werden.

Heute: $dB = 35$
Damals: $dB = 27$

Die heutigen Werte beziehen sich auf die Verglasung 70 Standard.
Die damaligen Werte beziehen sich auf ein Holzfenster Type GGL aus 1987.

 Mehr über fernbedienbare Dachfenster und das Smart Home Paket VELUX ACTIVE ab Seite 55

So einfach geht's!

Nach nur wenigen Tagen Lieferzeit kann der Fenster-Austausch meist am selben Tag abgeschlossen werden. Finden Sie unter www.velux.at/handwerkersuche einen VELUX Partner in Ihrer Region, der den Dachfenster-Tausch sauber und rasch für Sie erledigt.



Aushängen des alten Fensterflügels.



Ausbau des alten Fensters. Die Innenverkleidung bleibt unbeschädigt erhalten.



Einsetzen des neuen Fensterstocks und wetterfeste Einbindung mittels Unterdachschürze.



Montage des neuen Eindeckrahmens und Einhängen des neuen Fensterflügels. Fertig!

 In wenigen Schritten zum neuen Dachfenster Modell inkl. Preisangaben:
www.velux.at/austauschkonfigurator

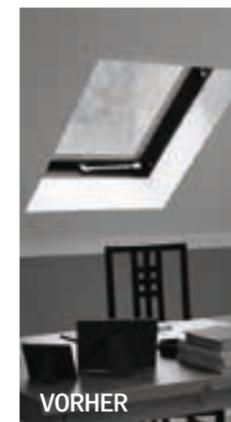
Drei Varianten zur Modernisierung

Fenster-Austausch mit vorhandener Innenverkleidung

Bei dieser Variante wird das alte Fenster durch ein neues ersetzt. Die Innenverkleidung bleibt dabei erhalten und wird nicht erneuert.

Vorteile:

- Sauberer Austausch bereits innerhalb weniger Stunden möglich
- Verbesserte technische Werte des neuen Dachfensters



Fenster-Austausch mit neuer Innenverkleidung

Das alte Dachfenster wird ersetzt und der Anschluss der Konstruktion sowie die Innenverkleidung werden dabei ebenfalls erneuert. Das VELUX Profi Set Plus bietet dazu alle notwendigen Anschlussprodukte.

Vorteile:

- Mehr Lichteinfall und Kopffreiheit durch neue Innenverkleidung
- Optimale Wärmedämmung und Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit durch Bauanschluss am Stand der Technik* und verbesserte technische Werte des neuen Dachfensters

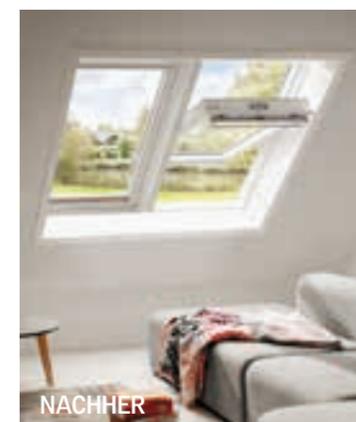


Fenster-Austausch mit zusätzlichen Fenstern und neuer Innenverkleidung

Im Zuge einer Renovierung bietet ein Fenster-Austausch die einmalige Gelegenheit das alte Fenster gegen eine der vielfältigen VELUX Kombinationen auszutauschen.

Vorteile:

- Deutlich mehr Lichteinfall und Kopffreiheit
- Mehr Ausblick und großzügiges Raumgefühl
- Optimale Wärmedämmung und Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit durch Bauanschluss am Stand der Technik* und verbesserte technische Werte des neuen Dachfensters



* Entspricht der ÖNORM B4119

Vorher-Nachher
Visualisierung
für mehr
Tageslicht
siehe Seite 34

Raum für Kreativität und mehr Wohnkomfort

Sie planen eine Renovierung und/oder einen Ausbau Ihrer Wohnfläche? Lassen Sie sich von den zahlreichen Möglichkeiten mit VELUX Dachfenstern inspirieren und genießen Sie bald ein völlig neues Raum- und Wohngefühl unter dem Dach!

Neuen Wohnraum schaffen

Ihr Dachboden ist noch eine unbewohnbare Rumpelkammer? Nutzen Sie die Ihnen zur Verfügung stehende Wohnfläche und verwandeln Sie diese in einen hellen, freundlichen Raum zum Wohnen, Schlafen, Spielen oder Arbeiten. Verwirklichen Sie mit durchdachter Planung und etwas Kreativität Ihren Wohnraum!

Entdecken Sie die VELUX Homestories unserer Kunden und lassen Sie sich von ihren Beispielen inspirieren. Mehr auf: www.velux.at/homestories



Mehr Tageslicht, Luft & Ausblick

Der Blickbezug zur Umwelt, natürliches Licht sowie ein gesundes Raumklima sind wichtige Zutaten für unser körperliches und seelisches Wohlbefinden. Mit Dachfenstern können Sie Ihren Raum bis in die Tiefe belichten. Der besondere Vorteil von Dachfenstern: das Tageslicht fällt tief in den Raum und das bei meist weniger Einblicken von außen.

Mit dem kostenlosen VELUX Visualisierungsservice können Sie nun die erstaunliche Wirkung von zusätzlichem Tageslicht durch Dachfenster erleben. Mehr auf www.velux.at/visualisierung



Mit mehr Platz zum Wohnraum

Sie benötigen noch etwas mehr Platz in der Dachschräge um Ihren Wohnraum zu verwirklichen? Die VELUX Systemlösung Raum+Licht bietet neben dem Raumgewinn auch deutlich mehr Tageslicht als herkömmliche Gaubenlösungen.

Mehr Infos zu VELUX Lichtlösungen ab Seite 60



Tageslicht, wo Sie es brauchen

Wenn Sie ein neues Eigenheim planen oder mittels Zubau einen neuen Wohnraum schaffen, ist die Gestaltungsfreiheit groß. Entdecken Sie, wie Tageslicht von oben Ihren zukünftigen Wohnraum qualitativ aufwerten kann. Weitere Informationen zu kostenlosen Online Tools für Ihre Tageslicht Planung finden Sie auf Seite 34.

Das neue Eigenheim

Abhängig von der Wahl der Dachform haben Sie unterschiedlichste Möglichkeiten, den darunterliegenden Wohnraum mit Tageslicht von oben zu versorgen. Der besondere Vorteil dabei ist: das Tageslicht fällt tief in den Raum, exakt dorthin, wo es benötigt wird. Außerdem können Sie den Lichteinfall meist ohne störende Blicke von Nachbarn oder Passanten genießen.



Steildach mit Zwischendecke mit VELUX Dachfenster Kombi

Steildach ohne Zwischendecke mit beidseitigen VELUX Dachfenster Kombis

Flachdach mit VELUX Flachdach-Fenster

Mehr Wohnraum durch Zubau

Gerade bei Zubauten gilt es, den neu gewonnenen Wohnraum mit Tageslicht von oben ausreichend zu belichten. Machen Sie sich selbst ein Bild, welchen Unterschied der Lichteinfall über ein flaches oder geneigtes Dach macht:



Zubau mit Flachdach oder Zwischen-
decke, ohne Tageslicht von oben

Zubau mit geneigtem Dach mit VELUX Dachfenstern

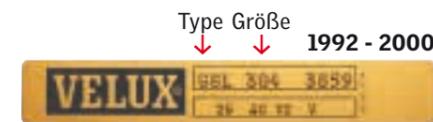
Zubau mit Flachdach mit VELUX Flachdach-Fenster





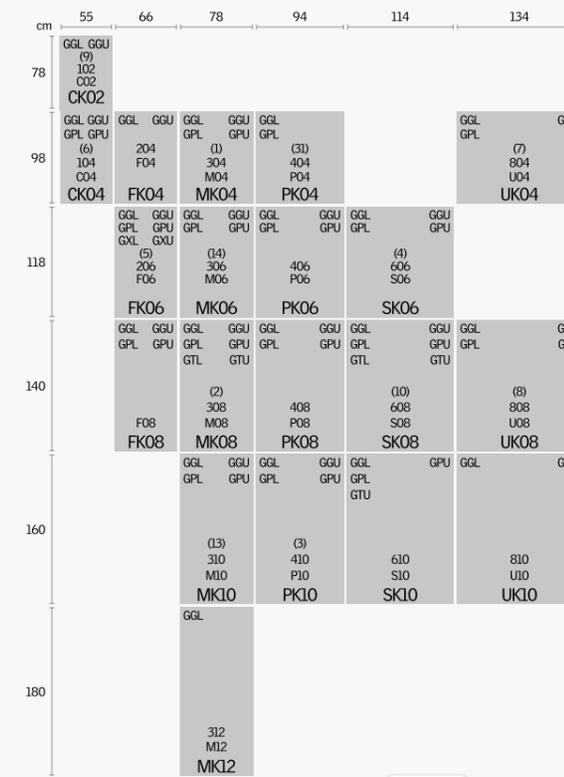
So bestimmen Sie Größe und Type beim Fenster-Austausch

Jedes VELUX Dachfenster verfügt über ein Typenschild, das die genaue Fenstertyp und Größe ausweist. Bei Fenstern der neuen Generation befindet sich das Typenschild auf der linken Seite des geöffneten Fensterflügels, bei Vorgänger-Generationen auf der rechten Seite.

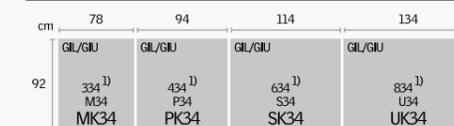


Aktuelle VELUX Fenstergrößen und Ihre Vorgänger-Modelle

Größenraster für Dachfenster

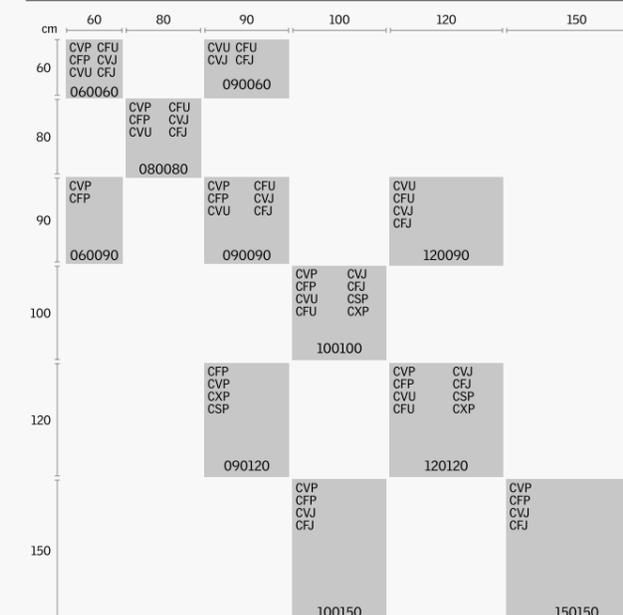


Größenraster für Fixelemente

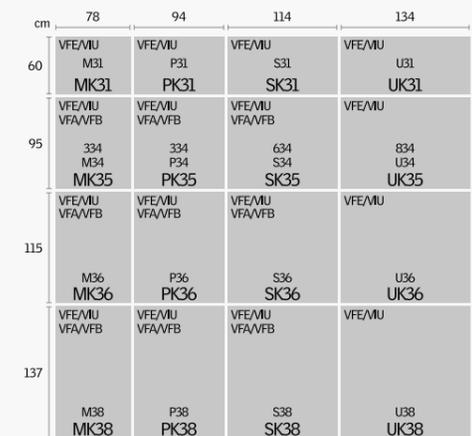


1) Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße, fast idente Nutmaße.

Größenraster für Flachdach-Fenster

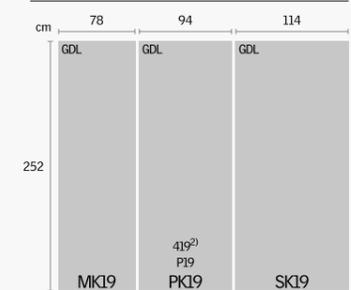


Größenraster für Fassaden-Lichtelemente



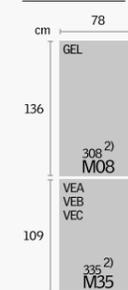
Bitte beachten: Für VIU zusätzlich 3,5 cm in der Höhe für Futterleiste berücksichtigen.

Größenraster für Dachbalkone

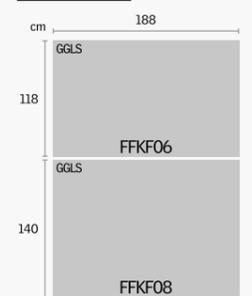


2) Bei Austausch örtliche Anpassungen notwendig.

Größenraster für Terrassenelemente



Größenraster für Lichtlösung Studio 3in1



Wichtige Hinweise für den Austausch älterer Fenstergenerationen:

- Alte Fenstergrößen 102, 104, 204, 206: Im Vergleich zum neuen Sortiment ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß.
- Alte Fenstergrößen 5 (700 x 1180 bzw. 700 x 1100 mm) und 9 (550 x 700 mm): Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße.
- Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative bitte das Klapp-Schwingfenster GPL wählen.

Sonderausführungen und Sonderlackierungen auf Anfrage 21

Bauen auf Fachwissen

Sie benötigen Unterstützung bei Planung, Einbau oder der Wahl der idealen VELUX Lösung? Gemeinsam mit dem VELUX Partnernetzwerk unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt. Finden Sie online den VELUX Partner in Ihrer Nähe und besuchen Sie uns im VELUX Schauraum in Wolkersdorf.

VELUX Planersuche

Eine durchdachte Planung ist der Grundbaustein für ein gelungenes Eigenheim. Finden Sie den passenden Planer für Neubau, Zubau oder Sanierung mit Fachwissen im Bereich Tageslicht. Die VELUX Planersuche listet empfohlene Partner mit Beispielen.

VELUX Handwerkersuche

Ein fachgemäßer Einbau sorgt dafür, dass Sie noch lange Freude mit Ihren VELUX Produkten haben werden. Mit der VELUX Handwerkersuche finden Sie kompetente und von VELUX geschulte Handwerksbetriebe mit Firmenprofil in Ihrer Region.

VELUX Schauraum

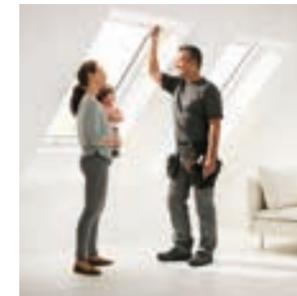
Sie möchten die VELUX Produkte in natura erleben und ausprobieren? In unserem Schauraum in Wolkersdorf finden Sie eine große Auswahl an Dachfenster Lösungen. Vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit einem VELUX Mitarbeiter.

VELUX Virtueller Schauraum

Der virtuelle VELUX Schauraum bietet Ihnen, intuitiv und einfach, einen digitalen Überblick über sämtliche ausgestellten VELUX Produkte sowie Lichtlösungen und enthält weitergehende Informationen.



Mehr Info unter:
www.velux.at/planersuche



Mehr Info unter:
www.velux.at/handwerker



Mehr Info unter:
www.velux.at/schauraum



Info und virtuelle Tour starten unter:
www.velux.at/virtueller-schauraum

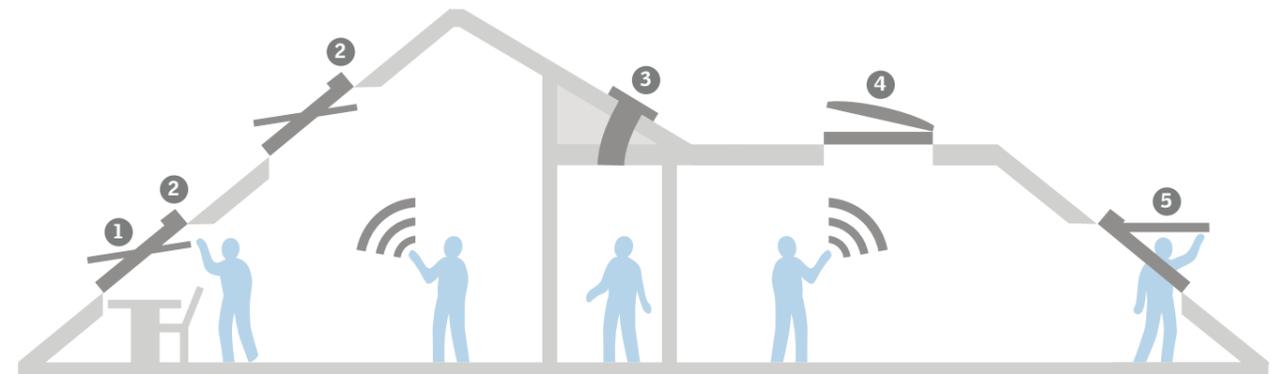
Weitere
Online Tools
für Ihr Projekt



siehe Seite 34

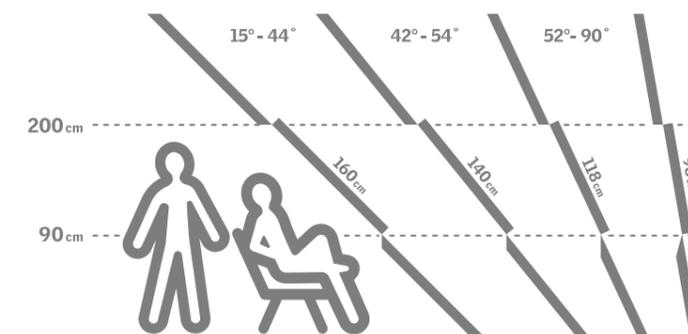
1. Lösungen für jede Dachform

Finden Sie heraus welcher Fenstertyp für Ihre Dachform und Einbausituation am besten geeignet ist. Handelt es sich um ein Schrägdach oder Flachdach? Wie wichtig ist Ihnen beispielsweise ein freier Ausblick? Wird das Fenster leicht zugänglich sein oder außerhalb der Reichweite?



Weitere Tipps für den optimalen Ausblick

Dachfenster bieten bei entsprechender Planung einen besseren Lichteinfall und einen besseren Ausblick als Vertikalfenster. Damit diese Vorteile voll ausgeschöpft werden, sollten die nachfolgenden Einbauempfehlungen beachtet werden:



- Grundsätzlich gilt „Je flacher das Dach, desto länger das Fenster“
- Die Fensteroberkante sollte mindestens 200 cm über dem Boden liegen (VELUX Empfehlung)
- Schwingfenster mit ihrer Oberbedienung sollten mit einer Unterkante von ca. 90 cm eingebaut werden, für einen freien Ausblick auch im Sitzen
- Durch zusätzlichen Einbau von Untenelementen können Licht- und Ausblickfläche ganz nach Wunsch vergrößert werden

In 6 Schritten zu Ihrer perfekten Dachfensterlösung

Studien beweisen, dass Tageslicht und Frischluft positive Auswirkungen auf Körper und Geist haben. Tageslicht von oben ist drei Mal heller als von der Seite und ermöglicht eine gleichmäßige Belichtung bis in die Raumtiefe.

Mit der folgenden 6-Schritte Planungshilfe finden Sie die richtige Tageslicht-Lösung für Ihren Dachraum.

3x heller
Tageslicht von oben durch Dachfenster ist bis zu 3x heller als von der Seite

2. Optimale Belichtung und Belüftung

Tageslicht ist für uns lebensnotwendig. Ergänzend zum Aufenthalt im Freien ist es daher wichtig, auch in unserem Zuhause für ausreichend Tageslicht zu sorgen. Die Norm EN 17037 definiert nun erstmals den Standard für Tageslicht in Gebäuden in Europa. 300 Lux ist ein Belichtungsniveau, bei dem man ohne Kunstlicht sehen kann und bei dem viele hormonelle Abläufe in unserem Körper funktionieren. Laut ÖNORM EN 17037 sollen bei bedecktem Himmel demnach mindestens 50 % der Fläche eines Raumes eine Belichtung von mindestens 300 Lux aufweisen und 95 % der Fläche mindestens 100 Lux. Für die Belichtung eines Raums mit Tageslicht spielen Anzahl und Größe, aber auch die Positionierung der Fenster eine entscheidende Rolle.

Eine einfache Regelung:

**300 Lux auf mindestens
50% der Fläche
eines Raumes**



**100 Lux auf mindestens
95% der Fläche
eines Raumes**

Beispielräume:

Raumfläche	12,5 m ²	20 m ²	26 m ²
Positionierung der Fenster			
Anzahl & Größe der Fenster	2 Dachfenster MK08 (78x140 cm)	3 Dachfenster MK08 (78x140 cm)	3 Dachfenster PK10 (94x160 cm)
Verteilung des Tageslichts*			
Beleuchtungsstärke zu Raumfläche*	300 Lux auf 63% der Fläche 100 Lux auf 100% der Fläche	300 Lux auf 64% der Fläche 100 Lux auf 100% der Fläche	300 Lux auf 67% der Fläche 100 Lux auf 100% der Fläche

* Die Berechnungen wurden mit Hilfe des VELUX Daylight Visualizers erstellt.

Dachfenster bieten neben Tageslicht von oben auch eine optimale Belüftungsmöglichkeit. Denn warme Luft steigt naturgemäß auf und kann somit über Dachfenster ideal weggeführt werden. Nützen Sie bewusst hoch positionierte Dachfenster für optimale Belüftung der Dachräume und machen Sie sich ein physikalisches Prinzip zunutze: Warme Luft steigt auf. Mit Hilfe der Nachtkühlung können Sie der sommerlichen Überwärmung entgegenwirken. Eine äußerst effektive und natürliche Klimaanlage – ohne Energieverbrauch.



Lüften mit Kamineffekt



Querlüften



Belüftung

Natürliche Belüftung über (Dach-) Fenster sorgt bis zu 6x schneller für Frischluft in Ihrem Zuhause als eine Belüftungsanlage

3. Die passende VELUX Verglasung für Ihren Dachraum

Die Verglasung ist das Herzstück eines Dachfensters. Deshalb bieten VELUX Verglasungen neben besten technischen Werten auch innovative Beschichtungen, die den Alltag erleichtern und den Wohnkomfort erhöhen.

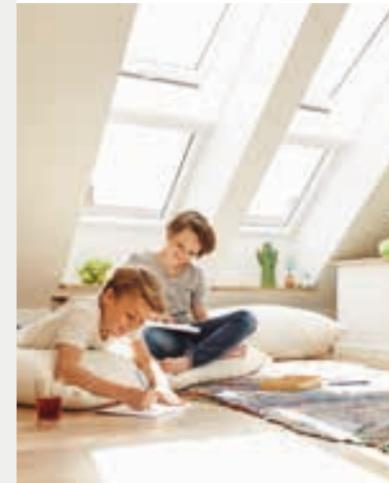
Der große Erfahrungsschatz und eine aufwändige Produktentwicklung ermöglichen ein leistungsstarkes Portfolio an Verglasungen, das unterschiedlichste Anforderungen erfüllt.

Planung und Inspiration



2-fach Verglasung 70 Standard

Schon bei der VELUX Standardverglasung profitieren Sie von zeitgemäßer Energieeffizienz sowie funktionalen Beschichtungen. Erfahren Sie auf Seite 13, welche Verbesserungen Sie beim Dachfenster Austausch mit dieser Verglasung erzielen.



Verglasungseigenschaften

- Reduktion der Regengeräusche ✓
- Verbundsicherheitsglas innen ✓
- UV Filter ✓
- Natürlicher Reinigungseffekt
- Anti-Tau Beschichtung

Gute Wärmedämmung	Uw 1.3 ●●
Solarer Wärmegewinn	g 0.46 ●●
Schallschutz	35 dB ●●

3-fach Verglasung 66 Energiebalance

Die 3-fach Verglasung reduziert die Wärmeverluste nach außen sowie die kalte Abstrahlung von der Fensterscheibe. Ideal für eine energieeffiziente Sanierung.



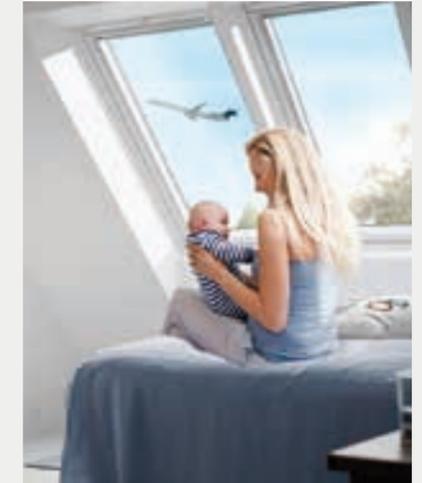
Verglasungseigenschaften

- Reduktion der Regengeräusche ✓
- Verbundsicherheitsglas innen ✓
- UV Filter ✓
- Natürlicher Reinigungseffekt ✓
- Anti-Tau Beschichtung ✓

Gute Wärmedämmung	Uw 1.0 ●●●
Solarer Wärmegewinn	g 0.44 ●●
Schallschutz	37 dB ●●●

3-fach Verglasung 62 Schallschutz

Diese Verglasung ist ideal für Wohn- und Arbeitsräume in lärmstarken Gegenden, wie zum Beispiel stark befahrenen Straßen. Ergänzend profitieren Sie von einer optimalen Wärmedämmung.



Verglasungseigenschaften

- Reduktion der Regengeräusche ✓
- Verbundsicherheitsglas innen ✓
- UV Filter ✓
- Natürlicher Reinigungseffekt
- Anti-Tau Beschichtung ✓

Gute Wärmedämmung	Uw 0.92 ●●●●
Solarer Wärmegewinn	g 0.47 ●●
Schallschutz	42 dB ●●●●●

Planung und Inspiration

Mehr Infos über aktuelle technische Werte und unseren Verglasungen unter: www.velux.at/verglasungen

4. Material

Entdecken Sie eine Reihe von Materialien und finden Sie die für Ihre Ansprüche und Ihren Raum beste Lösung. Egal, für welches Material Sie sich bei den Fenstern und deren Außenabdeckung entscheiden - beste Verarbeitung und höchste Qualität garantieren wir in jedem Fall.

Innen



Kunststofffenster mit Holzkern

- Holzkern mit nahtloser Polyurethan-Ummantelung (frei von PVC und FCKW)
- Pflegeleichte, weiße Oberfläche
- VELUX ThermoTechnology™ - wärmebehandeltes Holz
- Speziell geeignet in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad)



Holzfenster weiß lackiert

- Massives Kiefernholz
- Oberfläche mit umweltfreundlicher weißer Lackierung
- VELUX ThermoTechnology™ - expandiertes Polystyrol (EPS)
- Einsatz, wo weder auf das natürliche Material des Holzfensters noch auf eine dezente weiße Optik verzichtet werden soll



Holzfenster klar lackiert

- Massives Kiefernholz
- Klar lackierte Oberfläche
- VELUX ThermoTechnology™ - expandiertes Polystyrol (EPS)
- Mit hochwertiger Holzqualität und -optik wohnliche Akzente setzen

Außen



Aluminium



Zink



Kupfer

Alle VELUX Fenster werden standardmäßig mit einer Außenverblechung in grauem Aluminium geliefert. Optional sind die meisten Fenster auch mit Verblechungen in Kupfer oder Zink erhältlich.

5. Einbauprodukte

Die maßgeschneiderten, aufeinander abgestimmten VELUX Einbauprodukte sorgen für eine einfache, rasche und sichere Installation Ihrer Dachfenster.



Perfekter Dachanschluss

VELUX Eindeckrahmen gewährleisten einen regensicheren Anschluss zwischen Ihren VELUX Dachfenstern und der Dachdeckung.



Eleganter Raumannschluss

VELUX Dachfenster in Verbindung mit der original VELUX Laibung bilden eine fachgerechte und schöne Gesamtlösung. Die Laibungsteile über und unter dem Fenster schaffen mehr Platz für Wärmedämmung am Übergang zwischen Fenster und Dach.

Wärmetechnisch perfekter Einbau

Das VELUX Profi Set Plus ermöglicht einen wärmetechnisch perfekten Einbau Ihrer VELUX Dachfenster und besteht aus drei Teilen:



Ansicht von außen:

Die Unterdachschürze BFX (2) gewährleistet eine wettersichere Einbindung des Dachfensters (1) in das Unterdach.



Ansicht von innen:

Die Dampfbremsen-Manschette BBX (3) unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dachkonstruktion. Die zur Fenstergröße und -type passende weiß oder klar lackierte Stockverlängerung LGI (4) sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss der Innenverkleidung.



Der VELUX Eindeckrahmen (nicht auf Abb.) ist kein Bestandteil des Profi Set Plus und daher separat, der Einbausituation entsprechend, zu bestellen.

Mehr Infos über Einbauprodukte unter: www.velux.at/einbauprodukte

6. Rollläden, Markisetten & Rollos

Individualität erhöht den Wohnkomfort. Mit VELUX Hitze- und Sonnenschutz-Produkten bestimmen Sie selbst wieviel Licht und Wärmeeinträge Sie möchten. Mehr Infos zu Lösungen für jeden Raum erhalten Sie in der Broschüre VELUX Sonnenschutz und Rollläden.

	Hitzeschutz	Verdunkelung	Wärmedämmung	Lichtregulierung	Sichtschutz	Einbruchhemmung	Insektenschutz
Rollladen	●●●	●●●	●		●●●	●●●	
Markisette	●●			●	●●		
Verdunkelungsrollo		●●●	●●	●●	●●●		
2 in 1 Rollo		●●●	●●	●●●	●●●		
Dunkel + Kühl PAKET	●●	●●●	●●	●●	●●●		
Multi-Funktionsrollo*		●●○	●●●	●●●	●●●		
Energie PAKET	●●	●●●	●●●	●●●	●●●		
Faltrollo				●●	●●		
Stoffrollo				●	●●		
Jalousie		●		●●●	●●●		
Insektenschutzrollo							●●●

* Reduzierte Verdunkelungsleistung bei Elektro- und Solar Multi-Funktionsrollo

●●● Beste Leistung ●● Hohe Leistung ● Standard Leistung



Verdunkelungsrollo

- Perfekte Verdunkelung
- Stufenlose Positionierung
- 16 verschiedene Farben und Muster
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



2 in 1 Rollos

- Verdunkelungs- und Faltrollo in einem Produkt
- Flexible Lichtregulierung
- 16 Farbkombinationen
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



Kids Collection

- Perfekte Verdunkelung
- Schlankes, modernes Design
- 9 ansprechende Kindermotive
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



Multi-Funktionsrollo

- Verbesserte Wärmedämmung
- Optimale Verdunkelung
- Flexible Lichtregulierung
- 16 verschiedene Farben
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



Faltrollos

- Dekorative Lichtregulierung
- Stufenlose Positionierung - überall am Fenster
- 16 verschiedene Farben
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



Stoffrollos

- Farbenfrohe Lichtstimmung
- Stufenlose Positionierung
- 16 verschiedene Farben und Muster
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert*



Jalousien

- Flexible Lichtregulierung
- Stufenlose Positionierung - ohne Bedienschnüre
- 6 verschiedene Farben
- NEU: Wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder Weiß lackiert



Insektenschutzrollo

- Montage an der Innenwand
- Netz bei Nichtgebrauch aufrollbar
- Keine Sicht Einschränkung
- NEU: Griffleiste, Topkasten und Führungsschienen in Weiß lackiert



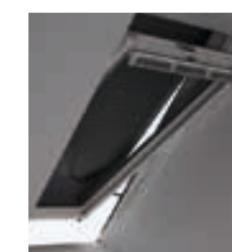
Markisetten

- Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht
- Stufenlose Positionierung oder Einhängen mittels Haltekrallen



Solar-Markisette mit Verdunkelung

- Effektiver Hitzeschutz
- Verdunkelung
- Lichtdichter, widerstandsfähiger Stoff mit Querstreben aus Aluminium



Rollläden

- Bester Hitzeschutz und effektive Verdunkelung
- Stufenlose Positionierung per Fernbedienung
- Einbruchshemmend



Dunkel + Kühl PAKET

- Perfekte Verdunkelung durch Verdunkelungsrollo
- Effektive Hitzereduktion durch Markisette
- 4 verschiedene Farben



Energie PAKET

- Verbesserte Wärmedämmung
- Perfekte Verdunkelung
- Effektive Hitzereduktion
- 16 verschiedene Farben



* ausgenommen manuelles Stoffrollo mit Haltekrallen.

Tageslichtplanung für Ihr Zuhause

Für Ihr Renovierungsprojekt



Der VELUX Daylight Experience Visualisierungsservice bietet Ihnen eine kostenlose Vorher-Nachher-Visualisierung* Ihres Dachraums mit eingebauten VELUX Dachfenstern inklusive 360°-Ansicht. Entdecken Sie jetzt wie Ihr Dachraum mit mehr Tageslicht durch Dachfenster aussieht!

In 4 Schritten zur Visualisierung:

1. Besuchen Sie www.velux.at/visualisierung
2. Geben Sie den Gutscheincode **RENOVIEREN-2021** ein.
3. Laden Sie zwei Fotos Ihres Dachraums hoch und senden Sie Ihre Anfrage ab.
4. In wenigen Tagen erhalten Sie Ihre persönliche Vorher-Nachher-Visualisierung per E-Mail zugeschickt.

Fordern Sie Ihre Visualisierung jetzt an!



*Verfügbarkeit des Angebots abhängig von Ressourcen und Nachfrage.

Mit wenigen Klicks zum Angebot

Einfach und rasch zum Austauschfenster



Austausch Konfigurator

Der Austausch Konfigurator unterstützt Sie bei der Wahl Ihres neuen Dachfensters. Schritt für Schritt werden Sie durch das Sortiment von VELUX geführt und erfahren alle relevanten Informationen zu Produkten, Bedienungsarten, Verglasungen, Rollläden sowie Preisen.

Zum Austausch Konfigurator:
www.velux.at/austauschkonfigurator

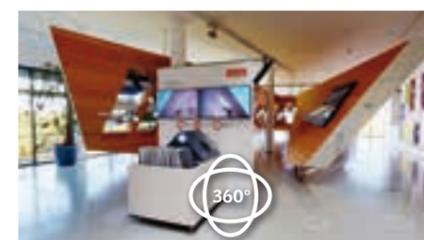
Regionalen VELUX Handwerker finden



Ein fachgemäßer Einbau sorgt dafür, dass Sie noch lange Freude mit Ihren VELUX Produkten haben werden. Mit der VELUX Handwerkersuche finden Sie kompetente und von VELUX geschulte Handwerksbetriebe mit Firmenprofil in Ihrer Region.

Infos und Suche unter
www.velux.at/handwerkersuche

Virtuellen VELUX Schauraum besuchen



Der virtuelle VELUX Schauraum bietet Ihnen, intuitiv und einfach, einen digitalen Überblick über sämtliche ausgestellten VELUX Produkte sowie weitergehende Informationen.

Info und virtuelle Tour starten unter
www.velux.at/virtueller-schauraum

VELUX Homestories unserer Kunden



Entdecken Sie tolle Renovierungsbeispiele aus der Praxis und lassen Sie sich von unseren Kunden und ihren Projekten inspirieren.

Mehr auf:
www.velux.at/homestories

Kostenlose Vorher-Nachher Visualisierung*

Vier Jahreszeiten. Eine Wohlfühlzone.

Ob als Rückzugsort zum Entspannen oder als Treffpunkt der Familie genutzt, im Wohnzimmer wird auch gerne längere Zeit verbracht. Dieser wichtige Bereich sollte Komfort und Atmosphäre ausstrahlen.

Beispiele Dachfenster-Lösungen fürs Wohnzimmer

KOMFORT

 Holzschwingfenster
manuell
Type GGL 2070
→ Siehe S. 50

✓  **Manuell**

+

 Faltrollo manuell
Type FHL
→ Siehe S. 32

✓  **Lichtregulierung**

+

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.401,60
15 m ²	3 x MK06	€2.102,40
25 m ²	4 x MK08	€3.038,40

KOMFORT+

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in weiß
lackierter Holzausführung
Type GGL 207021
→ Siehe S. 50

✓  **Fernbedienbar**
✓  **Regensensor**

+

 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

✓  **Lichtregulierung**

+

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.247,20
15 m ²	3 x MK06	€4.870,80
25 m ²	4 x MK08	€6.806,40

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
mit VELUX ACTIVE
mit VELUX ACTIVE
**Type GGU 007021
+ KIX 300**
→ Siehe S. 50

✓  **Smart Home Lösung**
✓  **Regensensor**
✓  **Pflegeteich**

+

 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

✓  **Lichtregulierung**

+

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.721,80
15 m ²	3 x MK06	€5.458,20
25 m ²	4 x MK08	€7.554,60

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, excl. Einbauprodukte und Montagekosten

Herrliche Aussichten

Dachfenster Kombinationen ermöglichen einen weiten Blick zum Horizont und sorgen für helle, lichtdurchflutete Räume. Der großzügige Tageslichteinfall wirkt sich positiv auf Wohnatmosphäre und Wohlbefinden aus.

Raum gewinnen

Sie benötigen mehr Platz in der Dachschräge oder haben sich immer schon eine eigene Dachterrasse

gewünscht? VELUX bietet Systemlösungen für unterschiedlichste Einbausituationen und Wohnräume.

 Mehr auf Seite 60

Komfort zum Wohlfühlen

Optimales Raumklima ganz automatisch? Mit VELUX ACTIVE with NETATMO ist der Wohnkomfort quasi vorprogrammiert!

 Mehr auf Seite 56

Aufwachen mit einem Lächeln.

Die richtige Balance aus Tageslicht und frischer Luft sowie einem angenehmen Raumklima sind der Schlüssel für einen guten und erholsamen Schlaf.

Beispiele Dachfenster-Lösungen fürs Schlafzimmer

KOMFORT

 Manuelle Schwingfenster
in weiß lackierter
Holzausführung
Type GGL 2070
→ Siehe S. 50

✓  **Manuell**

+

 Manuelle
Verdunklungsrollos
Type DKL
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.401,60
15 m ²	3 x MK06	€2.102,40
25 m ²	4 x MK08	€3.038,40

KOMFORT+

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in weiß
lackierter Holzausführung
Type GGL 207021
→ Siehe S. 50

✓  **Fernbedienbar**
✓  **Regensensor**

+

 Elektro-Verdunklungsrollos
Type DML
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Elektro-Rollläden
Type SML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.609,60
15 m ²	3 x MK06	€5.414,40
25 m ²	4 x MK08	€7.569,60

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
mit VELUX ACTIVE
mit **VELUX ACTIVE
Type GGU 007021
+ KIX 300**
→ Siehe S. 50

✓  **Smart Home Lösung**
✓  **Regensensor**
✓  **Pflegeleicht**

+

 Elektrische Multi-
Funktionsrollos
Type FMC
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Elektro-Rollläden
Type SML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€4.158,60
15 m ²	3 x MK06	€6.113,40
25 m ²	4 x MK08	€8.471,40

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten

Schluss mit dicker Luft

Das automatische Lüften ist besonders in Schlafräumen von Vorteil, da während des Schlafens durch die Atmung die Raumluftqualität stark abnimmt. Der erforderliche Luftaustausch ist dabei abhängig von Raumgröße, Fenster- und Personenanzahl.

Mehr Behaglichkeit

Steht das Bett in Fensternähe, ist eine 3-fach Verglasung empfehlenswert. Die Oberflächentemperatur der

Innenscheibe ist hier höher und sorgt für eine reduzierte Kälteabstrahlung und damit mehr Behaglichkeit.

Nachtruhe

Bestimmen Sie selbst, wann es in Ihrem Schlafzimmer Nacht werden soll. Mit VELUX Sonnenschutz Produkten profitieren Sie von flexibler Lichtregulierung und Sichtschutz.

Spiel, Spaß und Entspannung.

Kinderzimmer sind multifunktionale Räume. Es wird gespielt, gelernt aber auch entspannt. Ein Kinderzimmer sollte daher vielseitig und lebendig sein.

Beispiele Dachfenster-Lösungen fürs Kinderzimmer

KOMFORT

 Holzschwingfenster
manuell
Type GGL 2070
→ Siehe S. 50

✓  **Manuell**

+

 Manuelle
Verdunklungsrollos
Type DKL
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.401,60
15 m ²	3 x MK06	€2.102,40
25 m ²	4 x MK08	€3.038,40

KOMFORT+

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in weiß
lackierter Holzaußführung
Type GGL 207021
→ Siehe S. 50

✓  **Fernbedienbar**
✓  **Regensensor**

+

 Elektro-Stoffrollos
Type DML
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Elektro-Rollläden
Type SML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.609,60
15 m ²	3 x MK06	€5.414,40
25 m ²	4 x MK08	€7.569,60

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
mit VELUX ACTIVE
mit VELUX ACTIVE
**Type GGU 007021
+ KIX 300**
→ Siehe S. 50

✓  **Smart Home Lösung**
✓  **Regensensor**
✓  **Pflegeleicht**

+

 Elektrische Multi-
Funktionsrollos
Type FMC
→ Siehe S. 32

✓  **Verdunkelung**

+

 Elektro-Rollläden
Type SML
→ Siehe S. 32

✓  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€4.158,60
15 m ²	3 x MK06	€6.113,40
25 m ²	4 x MK08	€8.471,40

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten

Multifunktionale Antworten

VELUX Dachfenster mit der 2-fach Verglasung 70 Standard sind wie für Kinder(r)äume gemacht: eine spezielle Beschichtung reduziert Regenprasseln für den guten Schlaf der Kleinen. In Kombination mit außenliegenden Hitzeschutz-Produkten sorgen Sie für perfekten Schutz vor Überhitzung an Sommertagen.

Gesundes Raumklima

Besonders im Wachstum ist ein erholsamer Schlaf von großer Bedeutung. Eine gute Raumluft sowie

Dunkelheit spielen hier eine große Rolle und können dank VELUX Dachfenstern und Zubehör sichergestellt werden.

Sicher ist sicher

Für Kinderzimmer sind Schwingfenster mit oberliegender Griffleiste ideal. Erwachsene können es bequem bedienen auch wenn die Spielfläche direkt vor dem Fenster liegt. Die Kleinen können die Bedieneleiste nur schwer erreichen. Für die Großen ein sicheres Gefühl.

Rezepte für mehr Wohnkomfort.

Natürliches Licht und ausreichende Lüftungsmöglichkeiten sind wichtige Zutaten für ein gelungenes Küchenprojekt.

Beispiele Dachfenster-Lösungen für die Küche

KOMFORT

 Manuelle Schwingfenster in Kunststoff
Type GGU 0070
→ Siehe S. 50

-  **Manuell**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Jalousien manuell
Type PAL
→ Siehe S. 32

-  **Lichtregulierung**

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.701,60
15 m ²	3 x MK06	€2.552,40
25 m ²	4 x MK08	€3.691,20

KOMFORT+

 VELUX INTEGRA® Dachfenster in Kunststoff
Type GGU 007021
→ Siehe S. 50

-  **Fernbedienbar**
-  **Regensensor**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Elektro-Stoffrollos
Type RML
→ Siehe S. 32

-  **Lichtregulierung**

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.463,20
15 m ²	3 x MK06	€5.194,80
25 m ²	4 x MK08	€7.286,40

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare VELUX INTEGRA® Dachfenster in Kunststoff mit VELUX ACTIVE Typ GGU 007021 + KIX 300
→ Siehe S. 50

-  **Smart Home Lösung**
-  **Regensensor**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Elektro-Stoffrollos
Type RML
→ Siehe S. 32

-  **Lichtregulierung**

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.712,20
15 m ²	3 x MK06	€5.443,80
25 m ²	4 x MK08	€7.535,40

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten

Optimale Belüftung

Über das Dachfenster können Gerüche, Dampf und Wärme rasch weggelüftet werden, noch bevor sie durch die Wohnung ziehen.

Pflegeleicht muss es sein

Für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Küchen, empfehlen wir VELUX Kunststofffenster mit pflegeleichter und wasserunempfindlicher Oberfläche.

Kochen ohne Überraschungsgäste

Einfach durchatmen: Mit VELUX Insektenschutzrollos bleiben alle lästigen Fliegen und Wespen fern von Frischgekohtem!



Nehmen Sie ein Bad im Tageslicht.

Im Bad beginnt der Tag, ob mit einer erfrischenden Dusche zum Aufwachen, beim Schminken oder Rasieren. Tageslicht aktiviert Ihre innere Uhr und hilft Ihnen beim Wachwerden!

Beispiele Dachfenster-Lösungen fürs Badezimmer

KOMFORT

 Manuelle Schwingfenster in Kunststoff
Type GGU 0070
→ Siehe S. 50

-  **Manuell**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Jalousien manuell
Type PAL
→ Siehe S. 32

-  **Sichtschutz**

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.701,60
15 m ²	3 x MK06	€2.552,40
25 m ²	4 x MK08	€3.691,20

KOMFORT+

 VELUX INTEGRA® Dachfenster in Kunststoff
Type GGU 007021
→ Siehe S. 50

-  **Fernbedienbar**
-  **Regensensor**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Elektro-Stoffrollos
Type RML
→ Siehe S. 32

-  **Sichtschutz**

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.463,20
15 m ²	3 x MK06	€5.194,80
25 m ²	4 x MK08	€7.286,40

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare VELUX INTEGRA® Dachfenster in Kunststoff mit VELUX ACTIVE
Type GGU 007021 + KIX 300
→ Siehe S. 50

-  **Smart Home Lösung**
-  **Regensensor**
-  **Ideal für Feuchträume**
-  **Pflegeleicht**

 Elektro-Stoffrollos
Type RML
→ Siehe S. 32

-  **Sichtschutz**

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

-  **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.712,20
15 m ²	3 x MK06	€5.443,80
25 m ²	4 x MK08	€7.535,40

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten

Es wird nass!

VELUX Kunststofffenster mit Holzkern eignen sich aufgrund ihrer pflegeleichten Oberfläche ideal für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Dampf ablassen

VELUX ACTIVE with NETATMO sorgt für zusätzlichen Wohnkomfort. Sensoren messen die Luftfeuchtigkeit, die Raumtemperatur und die CO₂-Konzentration im Badezimmer. Auf Basis dieser Werte werden

Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster selbstständig geöffnet und geschlossen und die feuchte Luft kann aus dem Raum abziehen.

Privat bleibt privat

Mit VELUX Sonnenschutz schützen Sie sich vor neugierigen Blicken und setzen gleichzeitig dekorative Akzente. Pflegeleichte Jalousien oder Stoffrollos erfüllen beide Bedürfnisse.

Tageslicht als Energiequelle.

Nutzen Sie die Sonne als Schreibtischlampe der Natur und erhellen Sie Ihren Tag mit natürlichem Licht. Das schont die Augen, steigert das Wohlbefinden und fördert Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit.

Beispiele Dachfenster-Lösungen fürs Arbeitszimmer

KOMFORT

 Holzschwingfenster
manuell
Type GGL 2070
→ Siehe S. 50

 **Manuell**

+

 Faltrollo manuell
Type FHL
→ Siehe S. 32

 **Lichtregulierung**

+

 Markisetten manuell
Type MHL
→ Siehe S. 32

 **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€1.401,60
15 m ²	3 x MK06	€2.102,40
25 m ²	4 x MK08	€3.038,40

KOMFORT+

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in weiß
lackierter Holzausführung
Type GGL 207021
→ Siehe S. 50

 **Fernbedienbar**
  **Regensensor**

+

 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

 **Lichtregulierung**

+

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

 **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.247,20
15 m ²	3 x MK06	€4.870,80
25 m ²	4 x MK08	€6.806,40

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
mit VELUX ACTIVE
Type GGU 007021
+ KIX 300
→ Siehe S. 50

 **Smart Home Lösung**
  **Regensensor**
  **Pflegetaste**

+

 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

 **Lichtregulierung**

+

 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

 **Hitzeschutz**

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.721,80
15 m ²	3 x MK06	€5.458,20
25 m ²	4 x MK08	€7.554,60

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten



Alles an seinem Platz

Ein Schwingfenster mit oben liegender Griffleiste bietet sich an, wenn sich Möbel wie ein Schreibtisch oder ein Bücherregal unter dem Fenster befinden. Ein Klapp-Schwingfenster mit unten liegender Bedienung ermöglicht Ihnen eine uneingeschränkte Aussicht.

Kühler Kopf

Das Raumklima ist ein weiterer wichtiger Faktor für maximale Produktivität. Die VELUX Markisette bietet effektiven Hitzeschutz bei gleichzeitigem Tageslichteinfall.

Die Visitenkarte des Hauses.

Vorräume sind das Aushängeschild Ihres Zuhauses. Sie dienen als Empfangsraum, Willkommenszone und als Verbindungswege. Eine gute natürliche Belichtung erhöht die Sicherheit und reduziert den Einsatz von Kunstlicht.

Beispiele Dachfenster-Lösungen für Vorräume

KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
Type GGU 007021
→ Siehe S. 50

✓  Fernbedienbar

✓  Pflegeleicht



 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

✓  Sichtschutz

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€2.738,40
15 m ²	3 x MK06	€4.107,60
25 m ²	4 x MK08	€5.760,00

KOMFORT+

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
Type GGU 007021
→ Siehe S. 50

✓  Fernbedienbar

✓  Regensensor

✓  Pflegeleicht



 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

✓  Sichtschutz



 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

✓  Hitzeschutz

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.472,80
15 m ²	3 x MK06	€5.209,20
25 m ²	4 x MK08	€7.305,60

TOP-KOMFORT

 Fernbedienbare
VELUX INTEGRA®
Dachfenster in Kunststoff
mit VELUX ACTIVE
Type GGU 007021
+ KIX 300
→ Siehe S. 50

✓  Smart Home Lösung

✓  Regensensor

✓  Pflegeleicht



 Elektro-Faltrollo
Type FML
→ Siehe S. 32

✓  Sichtschutz



 Elektro-Markisetten
Type MML
→ Siehe S. 32

✓  Hitzeschutz

Zimmergröße	Empfohlene Anzahl & Größe	Preis*
10 m ²	2 x MK06	€3.721,80
15 m ²	3 x MK06	€5.458,20
25 m ²	4 x MK08	€7.554,60

*Unverbindlich empfohlene VELUX Listenpreise inkl. USt, exkl. Einbauprodukte und Montagekosten

Mehr als nur ein Vorräum

Durchdacht platzierte Dachfenster, Flachdach-Fenster oder innovative Tageslicht-Spots erweitern die Nutzungsmöglichkeiten und erhöhen die Sicht und damit die Sicherheit Ihres Zuhauses. Verschönern Sie Ihre lichtdurchfluteten Vorräume mit Zimmerpflanzen oder wählen Sie das passende Outfit für Ihren Tag bei natürlichem Licht aus.

Schalten Sie auf Durchzug!

Nutzen Sie mit Dachfenstern oder Flachdach-Fenstern den Kamineffekt für eine effiziente und natürliche Belüftung - speziell an heißen Sommertagen. Denn warme Luft steigt naturgemäß auf und kann somit über Dachfenster ideal weggelüftet werden.

VELUX Lichtlösungen im Überblick

Schwingfenster oder Klapp-Schwingfenster? Ausstiege? Flaches oder geneigtes Dach? VELUX bietet für jeden Bedarf das richtige Fenster und Lichtlösung.



Schwingfenster GGU/GGL

- Oberliegende Griffliste in Aluminium
- GGU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- GGL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Riegel zur Flügelfixierung in Putzstellung
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 70 Standard, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance, 3-fach Verglasung 62 Schallschutz
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 90°



Klapp-Schwingfenster GPU/GPL

- Untenliegende Bedienung mit bis zu 45° Öffnungswinkel
- GPU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- GPL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Riegel zur Flügelfixierung in Putzstellung
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 70 Standard, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance, 3-fach Verglasung 62 Schallschutz**
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°
- Klapp-Schwingfenster GPU auch fernbedienbar erhältlich



Elektrofenster VELUX INTEGRA® GGU/GGL

- Produkteigenschaften wie Schwingfenster und zusätzlich:
- Komplett vormontiertes Elektrofenster für mehr Wohnkomfort
 - Inklusive vorprogrammiertem Funk-Wandtaster zur bequemen Fernbedienung
 - Schließen automatisch bei Regen
 - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen per Knopfdruck
 - Wahlweise manuell bedienbar
 - Verdeckt eingebauter Fensteröffner
 - Vorbereitet für Sonnenschutzmontage
 - Mit VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel



Solarfenster VELUX INTEGRA® SOLAR GGU/GGL

- Produkteigenschaften wie Schwingfenster und zusätzlich:
- Kabellos durch Solartechnik
 - Solarzelle mit Pufferbatterie sorgt unabhängig von Tages- und Jahreszeit für genug Energie
 - Inklusive vorprogrammiertem Funk-Wandtaster zur bequemen Fernbedienung
 - Schließen automatisch bei Regen
 - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen per Knopfdruck
 - Wahlweise manuell bedienbar
 - Ideal für den Fenster-Austausch
 - Mit VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel



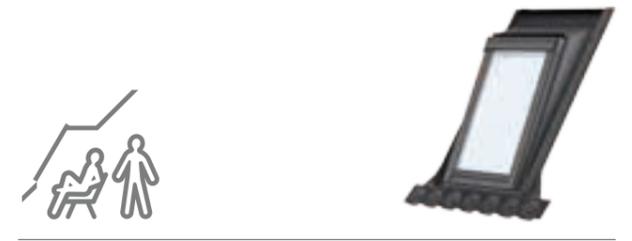
Lichtlösung Studio 3in1 GGLS

- Drei kombinierte Fenster erzeugen einen Panoramaausblick, mit einem Mehr an Tageslicht und Frischluft
- GGLS: Dreiteiliges Dachfenster aus Kiefernholz (weiß lackiert), zwei öffnenbare Schwingfenster und ein feststehendes Fenster
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 70 Standard und 3-fach Verglasung 66 Energiebalance
- Dachneigungsbereich: 15° bis 90°
- Auch fernbedienbar steuerbar durch Nachrüstung



Systemlösung Raum+Licht

- Optimale Kombination aus großzügiger natürlicher Belichtung und deutlichem Raumgewinn
- Modularität: 6 Dachfenster MK06 oder 4 Dachfenster, wahlweise in Größen MK06, PK06 oder SK06
- Schlankes Design: nur 18 mm Fensterabstand
- Dachdeckung: welliges Material (16 - 120mm Höhe)
- Empfohlene Dachfenster: Schwingfenster - manuell und/oder VELUX INTEGRA® Elektro- oder Solarfenster, Verglasung und Innenausführung nach Wahl, Außenverblechung in Aluminium
- Dachneigungsbereich: 35° bis 70°



Aufkeilrahmen für Steildächer

- Ideal für flach geneigte Dächer: Mehr Kopffreiheit und Raumgewinn
- Modularität: 1-3 Dachfenster nebeneinander kombinierbar
- Dachdeckung: flaches Material (EAS) oder Ziegel (EAW) mit max. 120 mm Höhe
- Dachneigung: 10° bis 75° (EAW) bzw. 20° bis 75° (EAS)



Dachbalkon Cabrio® GDL

- Zweiteiliges Dachfenster aus Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Oberteil: Klappflügel mit 45° Öffnungsweite, stufenlos öffnenbar
- Unterteil: Element mit Geländer zum Ausklappen in die Senkrechte
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Dachneigungsbereich: 35° bis 53°



Dachterrassenfenster GEL

- Zweiteiliges Dachfenster aus Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Oberteil: Klappflügel mit 45° Öffnungsweite, stufenlos öffnenbar
- Unterteil: Terrassenelement VEA (von außen betrachtet - links angeschlagene Terrassentür), VEB (von außen betrachtet rechts angeschlagene Terrassentür), VEC (Fixelement bei Kombinationen)
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Dachneigungsbereich: 35° bis 53°

NEU: VELUX ACTIVE with NETATMO
 Alles unter Kontrolle. Mit der VELUX ACTIVE App auf Ihrem Smartphone bedienen Sie Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster von jedem beliebigen Ort aus.

Weitere Infos ab Seite 57

Innenausführungen siehe Seite 30
 Verglasungen ab Seite 28
 Größenraster siehe Seite 21

* Vertiefter Einbau ab 20° Dachneigung möglich (siehe auch Seite 64)
 ** Gilt für Typ GPU

Weitere VELUX Lichtlösungen



Fixelemente GIL/GIU

- Fix verglaste Zusatzelemente zur Verlängerung von Dachfenstern in der Dachschräge nach unten
- Optimierung der Raumausleuchtung
- GIU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern
- GIL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 90°



Fassaden-Lichtelemente VIU/VFE und VFA/VFB

- Fassaden-Fixelement VIU und Fassaden-Lichtelement VFE zur Verlängerung von Kunststoff- bzw. Holzfenstern in der Fassade
- VIU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern
- VFE: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert); Kippflügel mit Öffnungsweite von ca. 11 cm
- VFA/VFB: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert); mit Dreh-/Kippfunktion
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Notausstieg GTU/GTL

Produkteigenschaften wie Klapp-Schwingfenster und zusätzlich:

- Notausstiegswinkel
- GTU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- GTL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Öffnungswinkel: 70°
- Ausstiegsöffnung: 70 x 120 cm (MK08), 106 x 120 cm (SK08)
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 70 Standard, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Dachausstieg GVK/GVT

- Nur für unausgebaute Dachböden
- Ideal als Handwerkerausstieg
- Dachausstieg aus verrottungsfestem Kunststoff und Universal-Eindeckrahmen
- Fensterflügel links oder rechts anschlagbar
- Isolierverglasung mit ESG außen (GVT), Floatglas außen (GVK)
- Dachneigungsbereich: 20° bis 65°

Wohn- und Ausstiegfenster GXU/GXL

- Türfunktion wahlweise links oder rechts anschlagbar
- GXU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- GXL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Ausstiegsöffnung: 58 x 109 cm
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 70 Standard, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 85°



Bitte beachten Sie die Sortimentsumstellung bei Flachdach-Fenstern ab Sommer 2021

Mehr Infos zu allen Flachdach-Produkten, gültig bis Sommer 2021 sowie ab Sommer 2021, finden Sie in der Broschüre VELUX Flachdach-Fenster oder unter www.velux.at/flachdachfenster



Flachdach-Fenster CVP/CFP/CSP/CXP Acryl-Kuppel

- Ideal für Wohn- und Arbeitsräume
- Durchsturzicherheit durch Verbundsicherheitsglas
- Ausführungen: VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVP mit integriertem Motor und Regensensor, fixverglaste Ausführung CFP, Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP und Dachausstiegs-Flachdach-Fenster CXP
- Hitze- und Sonnenschutz optional (MSG, FMG, FSK, FMK)
- Dachneigungsbereich: 0° bis 15°
- Mit VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel



NEU
ab Sommer
2021



Flachdach-Fenster CVU/CFU Konkav Glas & Flachglas

- Ideal für Wohn- und Arbeitsräume
- Durchsturzicherheit durch Verbundsicherheitsglas
- Ausführungen: VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVU mit integriertem Motor und Regensensor und fixverglaste Ausführung CFU
- Hitze- und Sonnenschutz optional (MSU, DSU)
- Insektenschutz optional (ZIU)
- Dachneigungsbereich: 0° bis 15° (Flachglas 2° bis 15°)
- Mit VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel



Tageslicht-Spot TWR/TWF/TLR/TLF

Für welliges Dachmaterial bis 120 mm (TWR/TWF)

Für flaches Dachmaterial bis 16 mm (TLR/TLF)

- Dachneigungsbereich: 15° bis 60°
- Außenscheibe: 4 mm ESG mit natürlichem Reinigungseffekt
- Stockaußenmaß: 47 x 47 cm
- Material: Polyurethan-Rahmen (TWR/TWF) bzw. Aluminium-Rahmen (TLR/TLF) mit integriertem Eindeckrahmen

TWR /TLR

- Starres, hoch reflektierendes Rohr mit 98% Reflexionsgrad
- Anwendung: 1,20 m bis 1,70 m (Verlängerung mit ZTR bis zu 6 m)
- Geschoß- und Dachbodenüberbrückend

TWF /TLF

- Flexibler Schlauch aus hoch reflektierender Aluminiumfolie
- Anwendung: 1,00 m bis 2,00 m (nicht verlängerbar)
- Keine Klebearbeiten im Dachboden nötig



Flachdach-System ECX

- Für VELUX Steildachfenster in Flach- und Pultdächern
- Für Flachdächer und flach geneigte Dächer (0° - 15° Dachneigung)
- Kombinierbar mit sämtlichen VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Wärmegeämmter Aufkeilrahmen
- Anschlussverblechung in Aluminium
- Mögliche Fenstertypen: Schwingfenster GGU/GGL, VELUX INTEGRA® Elektrofenster oder Solarfenster
- In 8 verschiedenen Größen erhältlich



Dachfenster Innenausführung siehe Seite 30
Dachfenster Verglasungen siehe Seite 28
Größenraster für Fenster siehe Seite 21



Mehr Infos zu allen Flachdach-Produkten, gültig bis Sommer 2021 sowie ab Sommer 2021, finden Sie in der Broschüre VELUX Flachdach-Fenster oder unter www.velux.at/flachdachfenster



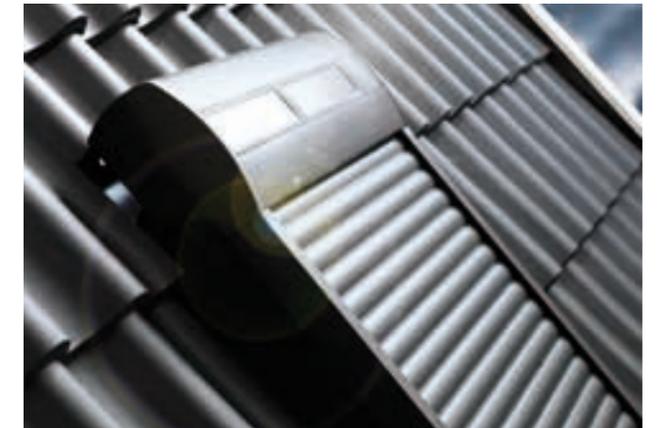
Mehr Wohnkomfort mit VELUX INTEGRA®

Nehmen Sie Ihren Wohnkomfort in die Hand und steuern Sie fernbedienbare VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Sonnenschutz und Zubehörprodukte per Knopfdruck. Natürlich ist es auch weiterhin möglich die VELUX INTEGRA® Dachfenster manuell zu bedienen.



VELUX INTEGRA® Solarfenster mit Regensensor

Die ideale Lösung für den Fenster-Austausch. VELUX INTEGRA® Solarfenster bieten Bedienkomfort ohne Verkabelung. Mittels integrierter Solarzelle wird der Akku aufgeladen und die Funktionalität sichergestellt. Ein integrierter Regensensor sorgt dafür, dass sich noch offene Fenster automatisch beim ersten Tropfen schließen.



VELUX INTEGRA® Solarrollladen

Ebenso wie das VELUX INTEGRA® Solarfenster bietet der VELUX INTEGRA® Solarrollladen Bedienkomfort ohne Verkabelung. Er ermöglicht optimalen Hitzeschutz und Verdunkelung im Sommer kombiniert mit erhöhtem Einbruchschutz und Reduktion von Regen-geräuschen.

Frische Luft auf Knopfdruck

Wählen Sie zwischen Elektro- oder kabellosem Solarantrieb. Auch Ihr bestehendes manuelles Fenster kann durch die Nachrüstsets von VELUX auf einfache Weise in ein fernbedienbares Fenster umgewandelt werden.



Zuverlässig

Der Regensensor schließt das Fenster schon beim ersten Tropfen.



Kabellos

VELUX INTEGRA® Solarfenster bieten einen einfachen Einbau ohne externe Stromzufuhr.



Flüsterleise

Der Motor ist voll integriert. Mittels VELUX ACTIVE App kann dieser auf flüsterleise umgestellt werden.

Infos zu vielen weiteren Funktionen und Vorteilen unter www.velux.at/active

VELUX ACTIVE with NETATMO:

Für ein gesundes Raumklima – ganz automatisch

Verwandeln Sie Ihr Zuhause mit Hilfe von VELUX ACTIVE in einen Ort, an dem das Raumklima automatisch verbessert wird und Sie Ihre VELUX Produkte mit nur einem Fingertipp bedienen können. Mehr unter www.velux.at/active



Sensorgesteuerte Lüftung

VELUX ACTIVE misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt in Ihrem Zuhause und steuert die Belüftung bedarfsgerecht, um für ein angenehmes und gesundes Raumklima zu sorgen.



Automatischer Hitzeschutz

VELUX ACTIVE schützt Ihr Zuhause automatisch vor übermäßiger Hitze und schließt Ihre VELUX INTEGRA® Rollläden und Markisetten rechtzeitig an heißen Tagen.



App-Steuerung

Erhalten Sie die volle Kontrolle über alle Ihre VELUX INTEGRA® Produkte mit der intuitiven VELUX ACTIVE with NETATMO App oder nutzen Sie die Sprachsteuerung über Apple HomeKit oder Hey Google.



Schalter für Abwesenheit

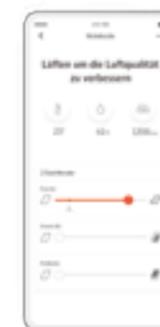
Ermöglicht es Ihnen alle Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster mit nur einem Knopfdruck zu schließen, wenn Sie das Haus verlassen.



Zeitplan-Funktion

Erstellen Sie einen Zeitplan für die Bedienung Ihrer VELUX INTEGRA® Produkte abseits der automatischen Steuerung.

NEU
ab Sommer
2021

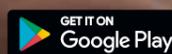
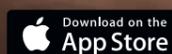


Alles unter Kontrolle

Mit der VELUX ACTIVE App steuern Sie Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden und Rollos von überall aus und regeln Sie so die Raumtemperatur, Belüftung und mehr in Ihrem Zuhause einfach per Fingertipp.

In der App haben Sie die Möglichkeit ganz einfach die vorprogrammierten Einstellungen, wie das individuelle Temperaturniveau und die tägliche Lüftungshäufigkeit zu ändern und an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Eine Funktionsübersicht der VELUX ACTIVE App finden Sie unter www.velux.at/active



VELUX ACTIVE

WITH
Netatmo

Einfach und automatisch:

So funktioniert VELUX ACTIVE with NETATMO

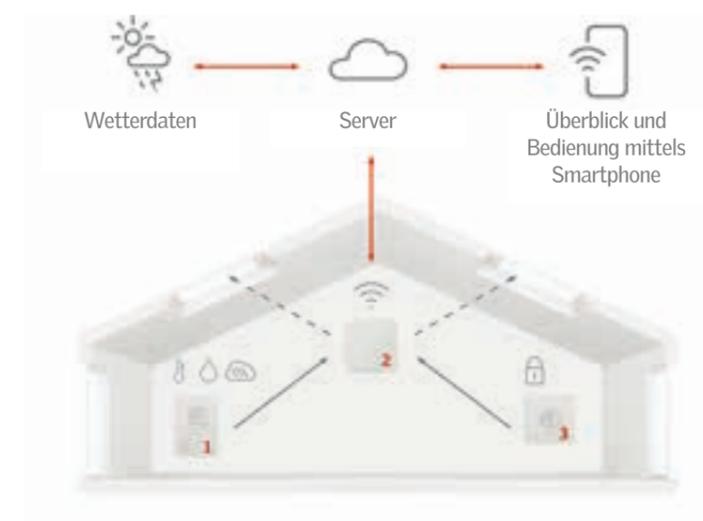
Das VELUX ACTIVE Package beinhaltet einen Raumsensor, einen Schalter für Abwesenheit sowie einen Internet Gateway, der die Verbindung zum WLAN herstellt.

Die VELUX ACTIVE App führt in wenigen Schritten durch die Installation und bietet einen Überblick über die Qualität des Raumklimas und den Status der Produkte.

Der Download der VELUX ACTIVE App für Android und Apple ist kostenlos.



- 
1. Raumsensor
 Ein Sensor misst CO₂, Luftfeuchtigkeit sowie Temperatur im Innenraum und übermittelt die Daten an den Gateway.
- 
2. Internet Gateway
 Anhand der Daten des Raumsensors sowie von Live-Wetterdaten berechnet der Gateway, ob eine Öffnung der Dachfenster oder Steuerung der Rollläden das Raumklima verbessern kann. Über die Verbindung zum WLAN werden außerdem Einblick und Bedienung über das Smartphone sowie die Sprachsteuerung ermöglicht.
- 
3. Schalter für Abwesenheit
 Der Schalter für Abwesenheit ermöglicht ein einfaches Schließen aller Dachfenster beim Verlassen des Hauses. Das Lüften erfolgt dann nur über die Lüftungsklappe.



Infos zu vielen weiteren Funktionen und Vorteilen unter www.velux.at/active

Ausblick und Platz nach Bedarf

Der **VELUX Aufkeilrahmen für Steildächer** ermöglicht mehr Kopffreiheit und Raumgewinn. Vor allem bei flach geneigten Dächern werden Sie die zusätzliche Fläche sowie mehr Ausblick und Lichteinfall nicht mehr missen wollen.



VELUX Aufkeilrahmen für Steildächer

Die Einbaulösung ist sowohl für den Einzel- als auch für den Kombi-Einbau von zwei oder drei Dachfenstern erhältlich. Die Ausstattung mit VELUX Sonnen- und Hitzeschutz Produkten ist beliebig möglich.



Auch von außen eine elegante Lösung! Geeignet für welliges und flaches Dachmaterial. Die Neigung des Aufkeilrahmens beträgt 10 Grad.



Welliges Dach



Flaches Dach

Mehr Informationen:
www.velux.at/aufkeilrahmen

Für den Wow-Effekt unter dem Dach

Die **VELUX Systemlösung Raum+Licht** bietet eine optimale Kombination aus großzügiger natürlicher Belichtung und deutlichem Raumgewinn.



Die neue Verdunkelungsmarkisette mit Solarantrieb sorgt für angenehmes Raumklima an Sommertagen. Innenliegende Rollos können zur Lichtregulierung und Dekoration beliebig ergänzt werden.



Die VELUX Systemlösung Raum+Licht kann als 4er oder 6er Kombination in ausgewählten Größen eingesetzt werden. Die Neigung der seitlichen Konstruktionsteile beträgt +/- 20 Grad. Die Schwingfenster werden in einer Ausführung nach Wahl separat bestellt.



35°-70°

Mehr Informationen:
www.velux.at/raum-licht



Der Lichteinfall im Vergleich



Völlig neue Perspektiven

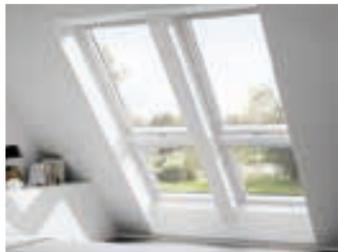
Weiter Blick, lichtdurchflutete Räume und ausreichend Frischluft - das ist Wohnkomfort auf höchstem Niveau.

Flexibel kombinieren

Bei der flexiblen Kombination von Dachfenstern mit Fixelementen oder Fassaden-Lichtelementen haben Sie großen Gestaltungsspielraum.

Auf ganzer Länge erhellend

Dachfenster und Zusatzelemente bilden eine nahezu durchgehende Glasfläche vom Boden bis fast zur Decke. So wird es in Ihren Dachräumen um vieles heller und Sie genießen deutlich mehr Ausblick.



Die Verlängerung von Dachfenstern in der Dachschräge nach unten schafft ein unvergleichliches Panorama.



Bei Räumen mit Aufmauerung schaffen Fassaden-Lichtelemente einen reizvollen Übergang von der Dachschräge in die Vertikale.



Die elegante Kombination von zwei oder mehr Fenstern mit einem Kombi-Eindeckrahmen, schafft ein Mehr an Tageslicht, Frischluft und Raumgefühl.



Ihr Platz an der Sonne

Mit dem VELUX CABRIO™ oder mit Dachterrassen können Sie im Handumdrehen einen kleinen Außenbereich genießen.

Aussichtsposten mit Stil

Das VELUX CABRIO™ schafft mit seiner großzügigen Fensterfläche viel Licht und freien Blick - vom Boden bis fast zur Decke. Genießen Sie im geöffneten Zustand einen genialen Ausblick unter nahezu freiem Himmel! Durch das ausklappbare Unterteil entsteht im Handumdrehen ein balkonähnlicher Dachausstieg.



Im Handumdrehen zu einem balkonähnlichen Ausstieg.



Für noch mehr Platz im Freien sorgt die VELUX Dachterrassen Lösung.



Einen Panoramaausblick genießen, mit viel Tageslicht und Frischluft. Die Lichtlösung Studio 3in1, drei Fenster in nur einem kombiniert.

Abbildung rechte Seite: Dachbalkon Cabrio™ aus Holz, weißlackiert Details siehe S. 51



Perfekter Dachanschluss

Eindeckrahmen für VELUX Dachfenster

Die VELUX Eindeckrahmen für den Standard- oder vertieften Einbau gewährleisten einen regensicheren Anschluss zwischen Ihrem VELUX Dachfenster und der Dachdeckung. Sie leiten den von der Dachfläche herabfließenden Niederschlag seitlich am Fenster vorbei und sorgen für eine sichere Abdichtung.

Energie & Eleganz

Die Integration des Dachfensters ins Dach ist durch das moderne und gleichzeitig schlichte Design sehr harmonisch. Neben der Standard-Einbauhöhe schafft der optionale vertiefte Einbau (-40 mm) eine weitere optische und wärmetechnische Optimierung. Außerdem reduziert diese Einbauvariante einbaubedingte Wärmebrücken. Das schafft warme Oberflächen innen und sorgt so für maximale Behaglichkeit.



Standard Einbau



Vertiefter Einbau

Optimierte Wärmedämmung durch vertieften Einbau

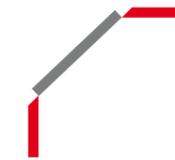
Eleganter Raumanschluss

Laibung LSC

Die originale VELUX Laibung sorgt für den perfekten Anschluss von VELUX Dachfenstern an die Innenverkleidung des Dachraums.



Die Laibungsteile über und unter dem Fenster schaffen mehr Platz für Wärmedämmung am Übergang zwischen Dachfenster und Dach.



Der waagrecht ausgeführte obere und der senkrechte, untere Anschluss garantieren einen bestmöglichen Lichteinfall und eine optimale Luftzirkulation entlang des Fensters.



Die weiße Kunststoffoberfläche ist pflegeleicht und feuchtigkeitsunempfindlich.



- 1 Dachfenster
- 2 Unterdachschürze
- 3 Dampfbremsen-Manschette
- 4 Stockverlängerung

Perfekter Einbau leicht gemacht

Das VELUX Profi Set Plus

Die hervorragenden technischen Werte des Fensters können nur dann zum Tragen kommen, wenn die Dachfenster optimal in die Dachkonstruktion eingebunden werden. Sichern Sie sich mit dem VELUX Profi Set Plus die Vorteile einer innovativen Systemlösung, welche sich durch ihre Funktionalität und Kompatibilität auszeichnet!

Der wärmetechnisch perfekte Einbau

Das VELUX Profi Set Plus ermöglicht einen wärmetechnisch perfekten Einbau Ihrer VELUX Dachfenster. Die maßgeschneiderten, aufeinander abgestimmten Produkte gewährleisten eine einfache, rasche und damit kostengünstige Installation der Fenster. Eine bauphysikalisch korrekte Einbindung wird somit ermöglicht.



Ansicht von außen:
Die Unterdachschürze BFX (2) gewährleistet eine wettersichere Einbindung des Dachfensters (1) in das Unterdach.



Ansicht von innen:
Die Dampfbremsen-Manschette BBX (3) unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dachkonstruktion. Die zur Fenstergröße und -type passende weiß oder klar lackierte Stockverlängerung LGI (4) sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss der Innenverkleidung.



Der VELUX Eindeckrahmen (nicht auf Abb.) ist kein Bestandteil des Profi Set Plus und daher separat, der Einbausituation entsprechend, zu bestellen.



Tageslicht statt Lampe.

Räumen ohne Außenwand oder Dachschräge fehlt das Tageslicht. Mit dem VELUX Tageslicht-Spot werden auch Gänge oder Räume in der Gebäudemitte hell und freundlich!

Geschickte Lösung

Der VELUX Tageslicht-Spot leitet über den Spitz- oder Kriechboden natürliches Licht in den darunterliegenden Raum. Ideal, wenn kein Dachfenster möglich ist.



Tagsüber spart man Kunstlicht: der Lichteinfall wird über ein Rohr in den Raum darunter geleitet. Ergänzend ist ein LED Beleuchtungszusatz für die Abendstunden verfügbar.



Entdecken Sie den Vorher-Nachher Effekt des Tageslicht-Spots: www.velux.at/praxisvideo

Mehr Infos unter www.velux.at/tageslichtspot



Ohne Tageslicht-Spot

Flexibel. Einfach. Wirksam.

Wählen Sie aus unterschiedlichen Varianten die passende Lösung für Ihre Einbausituation.

Der Weg zu mehr Tageslicht

Starres Rohr:

- Maximale Tageslicht Ausbeute: 98% Reflexionsgrad
- Ideal für Anwendungen zwischen 1,20 m und 1,70 m
- Verlängerung bis zu 6 m möglich
- Für welliges Dachmaterial bis 120 mm (TWR) sowie für flaches Dachmaterial bis 16 mm (TWF) verfügbar

Flexibler Schlauch:

- Reflektierende Aluminiumfolie
- Ideal für Anwendungen zwischen 1,00 m und 2,00 m
- Keine Klebearbeiten im Dachboden
- Für welliges Dachmaterial bis 120 mm (TLR) sowie für flaches Dachmaterial bis 16 mm (TLF) verfügbar



Rascher – auch nachträglicher – Einbau sowie eine harmonische Integration in das Dach durch VELUX Handwerker.

Technische Details siehe Seite 53

VELUX ACTIVE
with NETATMO

Mit Flexibilität zu mehr Wohnkomfort.

VELUX Hitze- und Sonnenschutz machen Ihren Wohlfühlort unter dem Dach komplett und bieten perfekten Schutz vor Hitze, Licht, Insekten, Wärmeverlust im Winter oder neugierigen Blicken.

Die breite Palette an unterschiedlichen Produkten schafft Lösungen für jeden Raum und Bedarf. Maximalen Bedienkomfort genießen Sie mit den fernbedienbaren VELUX INTEGRA® Produkten mit Elektro- und Solarantrieb – mit VELUX ACTIVE with NETATMO jetzt auch via Smartphone steuerbar.



Hitzeschutz - Außen

Nur außenliegende Produkte halten die Sonnenstrahlen ab, bevor sie auf die Scheibe treffen und den Raum erwärmen. Rollläden verdunkeln komplett, während der Netzstoff der Markisetten Tageslicht in den Raum lässt.



Verdunkelung

Bestimmen Sie selbst, wann es in Ihrem Schlafzimmer Nacht werden soll. VELUX Verdunkelungsrollos und Rollläden garantieren optimale Verdunkelung - eine Grundvoraussetzung für einen erholsamen Schlaf.



Wärmedämmung

Verbessern Sie Ihre Energiebilanz mit wärmedämmenden Sonnenschutz-Produkten. Das Multi-Funktionsrollo verstärkt die Wärmedämmung des Fensters.



Lichtregulierung

Entscheiden Sie wieviel Tageslicht Sie möchten! VELUX Sonnenschutz-Produkte bieten für jede Situation eine flexible und dekorative Lösung.



Sichtschutz

Schützen Sie sich vor neugierigen Blicken und setzen Sie gleichzeitig dekorative Akzente. VELUX Sonnenschutz-Produkte bieten für beide Bedürfnisse vielfache Möglichkeiten.



Insektenschutz

Einfach lüften! Mit VELUX Insektenschutzrollos bleiben lästige und stechende Plagegeister ausgesperrt.



Einbruchshemmung

Für ein sicheres Gefühl bieten VELUX Rollläden einen zusätzlichen Einbruchschutz für Ihr Zuhause!



Mehr Infos zu den einzelnen Produkten finden Sie auf Seite 32 sowie in der Broschüre VELUX Sonnenschutz & Rollläden oder unter www.velux.at/sonnenschutz



Ihr VELUX Vertriebspartner



V-A 496-0321

Bringt Licht ins Leben™

VELUX®

VELUX Österreich GmbH
Veluxstraße 1
2120 Wolkersdorf
www.velux.at