

VELUX®

Das Leben ist
wie ein Dachboden.
Ausbaufähig.

www.velux.at

Hell. Natürlich. Modern.

Das neue VELUX Holzfenster mit weißer Lackierung. Passend zu Ihrem Wohnraum.

NEU:
weiß
lackiert

Sie mögen es hell und natürlich? Nicht nur hinsichtlich des nachhaltigen Rohstoffes holen Sie sich mit VELUX Holzfenstern die Umwelt unter's Dach. Genießen Sie und Ihre Familie nahezu grenzenlos die Natur: durch Ausblick, frische Luft und Tageslicht.

Weitere Details zu den verfügbaren Ausführungen finden Sie auf Seite 65.



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

| | |
|---------------------------------|---------|
| Vorteile von VELUX Dachfenstern | 6 - 9 |
| Fenster-Austausch & Renovierung | 10 - 11 |
| VELUX Kundenservice | 12 - 13 |
| VELUX Vertriebspartner | 14 - 15 |
| Gesund Wohnen | 16 - 19 |

Lösungen für jeden Raum

| | |
|---------------|---------|
| Wohnzimmer | 20 - 21 |
| Schlafzimmer | 22 - 23 |
| Kinderzimmer | 24 - 25 |
| Küche | 26 - 27 |
| Badezimmer | 28 - 29 |
| Arbeitszimmer | 30 - 31 |

Produktübersicht

| | |
|---------------------------------|---------|
| Lösungen im Überblick | 32 - 37 |
| Einbauprodukte | 38 - 41 |
| Fernbedienbare Dachfenster | 42 - 43 |
| Elektro-Zubehör | 44 - 45 |
| Kombinationen/Cabrio™ | 46 - 47 |
| Sonnen- & Hitzeschutz | 48 - 51 |
| Flachdach-Fenster | 52 - 53 |
| Tageslicht-Spot | 54 - 55 |
| Dach- & Notausstiege | 56 - 57 |
| Technische Daten & Größenraster | 58 - 59 |

Planung & Inspiration

| | |
|---------------------------|---------|
| Planung in 6 Schritten | 60 - 61 |
| Funktion | 62 |
| Kriterien für die Planung | 63 - 64 |
| Material | 65 |
| Verglasung | 66 |
| Einbauprodukte | 67 |
| Sonnen- & Hitzeschutz | 68 - 69 |
| Online Inspiration | 70 - 71 |

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch



Mehr Tageslicht.

Tageslicht und frische Luft sind gut für Körper und Geist. Die um bis zu 10% größere Scheibenfläche bringt mehr Tageslicht und Wohlbefinden in Ihren Dachwohnraum.



Mehr Komfort.

Das VELUX INTEGRA® Control Pad verbindet modernes Design und praktische Bedienung. Genießen Sie maximalen Wohnkomfort und ein gesundes Raumklima dank Programmfunktionen.



Weniger Energieverbrauch.

VELUX ThermoTechnology™ in der Fensterkonstruktion schafft mehr Behaglichkeit und einen niedrigeren Energieverbrauch in Ihrem Zuhause.

ThermoTechnology™

**10 Jahre
GARANTIE**

auf alle original
VELUX Fenster*
einschließlich
Scheiben

Natürlich und modern.

Das neue weiß lackierte Holzfenster verbindet natürliches Material und moderne Optik zu einem attraktiven Preis.

*ausgenommen Elektrokomponenten

Entdecken Sie Ihre Vorteile

Seit mehr als 70 Jahren ist VELUX der weltweit führende Hersteller von Dachfenstern und Zubehör. Dank der umfangreichen Erfahrung können wir einen hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard garantieren.

Kluge Lösung mit System

Für unsere Produkte garantieren wir langjährige Kompatibilität. So können Sie jederzeit Ihr Fenster mit gewünschten Zubehörprodukten wie Sonnen- und Hitzeschutz nach Ihren Wünschen ergänzen.

Perfekter Einbau

Sichern Sie sich mit dem VELUX Profi-Set Plus die Vorteile einer zuverlässigen Systemlösung, welche einen wärmetechnisch perfekten Einbau Ihrer VELUX Dachfenster ermöglicht.



Einfache Pflege

Das pflegeleichte Kunststofffenster sorgt durch seinen Holzkern für hohe Stabilität. Die umweltfreundliche Ummantelung ist frei von PVC und FCKW.



Einfache Reinigung

Zum mühelosen Reinigen der Außenscheibe kann der Flügel nahezu 180° durchgeschwungen und mittels Putzriegel fixiert werden.



Effektive Belüftung

Die einzigartige Lüftungsklappe sorgt für einen kontinuierlichen und zugluftfreien Zustrom an frischer Luft, auch bei geschlossenem Fenster.



Aufwändig getestet

Unsere Produkte werden auf extreme Bedingungen getestet. Insgesamt werden an den VELUX Dachfenstern über 1.778 Tests durchgeführt.



Noch mehr Vorteile unter:
www.velux.at/vorteile

Sauber, schnell und einfach.

Unveränderte Standardgrößen, wenige Tage Lieferzeit und rascher, sauberer Austausch durch den Fachmann: Mit überschaubarem Aufwand erhalten Sie mehr Wohnkomfort und bessere Wärmedämmung unter dem Dach.

Zeit für neue Dachfenster

Erfüllen Sie sich mit modernen Lichtlösungen, hochwertigen Verglasungen und hervorragender Energieeffizienz Ihre Modernisierungsträume und profitieren Sie von mehr Tageslicht, Wohnkomfort und Energieersparnis.

Fenster-Austausch leicht gemacht

Kaum Staub und Schmutz - durch das seit Jahrzehnten unveränderte VELUX Standardgrößen-Programm ist ein Austausch von VELUX Dachflächenfenstern einfach und erfordert wenig Aufwand. In nur wenigen Stunden hat ein Fachmann das alte Fenster ausgebaut und Ihr neues VELUX Dachfenster in die vorhandene Öffnung eingesetzt.

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. Der Aufwand lohnt sich!



1. Eintreffen des Handwerkers
Im Handumdrehen ist der Fensterflügel des alten Fensters ausgehängt.



2. Altes Fenster ist ausgebaut
Innerhalb kurzer Zeit ist das alte Fenster ohne Beschädigung der Innenverkleidung komplett ausgebaut.



3. Fensterstock ist eingesetzt
Nachdem das neue Fenster eingesetzt wurde, wird dieses mittels der Unterdachschürze fachgerecht und wettersicher ins Unterdach eingebunden.



4. Austausch ist abgeschlossen
Der neue Eindeckrahmen wird montiert und der Fensterflügel eingehängt. In nur wenigen Stunden ist der gesamte Fenstertausch durchgeführt.



Der Austausch eines alten VELUX Dachfensters (vor Mai 2000) durch ein Fenster der neuen Generation erfolgt dank des Austausch-Sets ELX rasch und unkompliziert.



Ihr Wegweiser zum neuen Dachfenster:
www.velux.at/austauschassistent



Wir liefern Lösungen

Worauf Sie sich verlassen können

VELUX Dachflächenfenster sind seit vielen Jahren für Ihre zahlreichen Qualitätsmerkmale bekannt. Doch selbst die hochwertigsten Produkte benötigen sorgfältige Pflege und regelmäßige Wartung, um ihre Funktionalität langfristig zu bewahren.

Service - nicht nur ein Wort

Wir sehen es als unsere Verpflichtung an, dass unser Kundenservice Ihr VELUX Produkt zu angemessenen Preisen nachbetreut und dass Ersatzteile kurzfristig zur Verfügung stehen. Selbstverständlich erhalten Sie auf die von uns geleistete Arbeit 3 Jahre Garantie! Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns ein E-Mail: **Tel. 02245/ 3235 - 160** bzw. **service.v-a@velux.com**



Fensterservice - Um die Funktionalität Ihrer Dachflächenfenster über Jahre zu erhalten, sollten Sie auf regelmäßige Pflege und Wartung achten. Gerne übernehmen wir diese Pflege für Sie.



Scheibentausch - Sollte einmal etwas zu Bruch gehen ist die passende Ersatzverglasung rasch verfügbar. Auf Wunsch rüsten wir auch Fenster älterer Bauart mit modernen Verglasungen aus.



Ihr Wunsch nach **mehr Bedienungskomfort** (z.B. fernbedienbarer Fenstermotor mit Regensensor) kann meist - auch Jahre nach Bauabschluss - vom VELUX Kundenservice erfüllt werden.

Weitere Infos unter www.velux.at/service



Falls Sie Ihren VELUX Sonnenschutz nicht selbst montieren möchten, wenden Sie sich an Ihren VELUX Fachhändler. Eine Liste aller VELUX Sonnenschutz-Montageprofis finden Sie unter www.velux.at/vertriebspartner



Ihr VELUX Partner

Professionelle Beratung

Damit Ihre Dachwohnträume wunschgemäß verwirklicht werden, empfehlen wir Ihnen die Beratung durch einen professionellen Planer. Ein flächendeckendes Netz an kompetenten Vertriebspartnern gewährleistet, dass Sie auch in Ihrer Nähe rasch einen zuverlässigen VELUX Partner finden. Egal ob Baustoffhändler, Dachdecker, Zimmerer oder Spengler - unsere erfahrenen Gewerbetpartner beraten Sie gerne ausführlich über unser gesamtes Produktprogramm.

VELUX Vertriebspartnersuche

Im Servicebereich unserer Homepage www.velux.at können Sie die Adressen von Handwerksbetrieben und Händlern in Ihrer Nähe abrufen. Nutzen Sie die VELUX Vertriebspartnersuche um komfortabel Ihre nächstgelegenen Ansprechpartner zu finden. Die Eingabe Ihrer Postleitzahl genügt und prompt erhalten Sie entsprechende Vorschläge.



VELUX Vertriebspartnersuche
Das Suchergebnis kann durch einfaches Auswählen des gewünschten Produktes oder Services (wie z.B. Vertriebspartner mit Ausstellung, Service-Partner) präzisiert werden.



Der VELUX Schauraum
Erhalten Sie Einblick in das umfangreiche VELUX Produktangebot sowie persönliche Beratung. Die aktuellen Öffnungszeiten finden Sie im Internet unter www.velux.at



Den Vertriebspartner in Ihrer Nähe finden Sie unter www.velux.at/vertriebspartner

Gesund Leben beginnt beim Wohnen.



Leichtes Lernen für helle Köpfe

Tageslicht und ein gutes Innenraumklima unterstützen die Konzentrationsfähigkeit. Denn Studien beweisen: Grundschüler in Gebäuden mit mehr Tagesbelichtung weisen bessere Leistungen auf. Die Qualität von Tageslicht von oben führt sogar zu 20 Prozent besseren Ergebnissen, was das Lesen und Rechnen betrifft.



Genießen in der Wohlfühloase

Kinder leiden immer häufiger unter Asthma und Allergien. Ein gutes Innenraumklima - besonders in Schlaf- und Aufenthaltsräumen - kann vorbeugen oder sogar Beschwerden lindern. Besonders wichtig ist es, die CO₂ Konzentration möglichst niedrig zu halten und Schimmelbildung zu vermeiden. Dies gelingt durch regelmäßiges und effektives Lüften.



Energiequelle Tageslicht

Tageslicht stärkt das Immunsystem und wirkt Depressionen entgegen. Unterstützen Sie Ihre innere Uhr durch Tageslicht im Innenraum. Mit Fenstern in der Dachschräge holen Sie natürliches Licht tief in den Raum - auch bei Abend- oder Winter Sonne. Mehr Tageslicht bedeutet auch weniger Kunstlicht. Sonneneinstrahlung in der Übergangszeit heißt weniger Heizen. Davon profitieren die Umwelt und Ihre Geldbörse!

Mit Frischluft und Morgensonne fällt das Aufwachen umso leichter.

Mehr Fakten unter www.velux.at/meindachboden



Ein Experiment für die Häuser von morgen.

Model Home 2020 gehört zu den 100 nachhaltigsten Projekten weltweit.

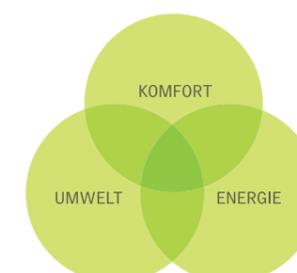


Die Häuser von morgen gibt es schon heute

Das von der VELUX Gruppe entwickelte Projekt Model Home 2020 wurde im Rahmen des Weltklimagipfels Rio+20 in Rio de Janeiro als eines der hundert nachhaltigsten Projekte gewürdigt. Mit dem Projekt übernimmt VELUX aktiv Verantwortung und setzt europaweit ein starkes Signal für nachhaltiges Bauen. Insgesamt wurden sechs Häuser in unterschiedlichen Klimaregionen errichtet.

Der Mensch im Mittelpunkt - Prinzip Active House

Alle sechs Häuser wurden im Rahmen des Projekt Model Home 2020 entsprechend der Standards der Active House Vereinigung geplant. Active House ist ein Gebäudekonzept, welches das Zusammenspiel der Energieeffizienz, dem Innenraumklima und den Auswirkungen des Gebäudes auf die Umwelt bewertet. Der Mensch mit all seinen Ansprüchen, seine Gesundheit und sein Wohlbefinden stehen im Mittelpunkt.



Mehr Infos unter www.durchdacht.at/active-house



Sunlighthouse, Österreich



Maison Air et Lumière, Frankreich



LichtAktiv Haus, Deutschland



Green Lighthouse, Dänemark



CarbonLight Homes, England



Home for Life, Dänemark



Abbildung:
Schwingfenster GGU
alle Fenstertypen ab S. 32

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.

Herrliche Aussichten

Eine breite Fensterfront erlaubt einen weiten Blick zum Horizont und sorgt für helle, sonnen- durchflutete Räume. Der intensive Tageslichteinfall wirkt sich positiv auf Wohnatmosphäre und Wohlbefinden aus.

Raum gewinnen

Die oben liegende Griffleiste beim Schwingfenster ermöglicht die Platzierung von Möbeln unterhalb des Fensters - ohne den Bedienungskomfort einzuschränken. Wertvoller Raum wird dadurch gewonnen, der praktisch genutzt werden kann.

Komfort zum Wohlfühlen

Optimales Raumklima per Fingertipp? Kein Problem mit den automatischen VELUX INTEGRA® Dachfenstern und den voreingestellten Komfortprogrammen des Control Pads.



Die Griffleiste oben ermöglicht ein komfortables Öffnen und Schließen der Fenster, ohne sich unter das Dach bücken zu müssen.



Die einzigartige Lüftungsklappe sorgt auch bei geschlossenem Fenster für frische Luft.



Mit den automatischen VELUX INTEGRA® Produkten das ganze Jahr über Wohnkomfort genießen.



Mit den VELUX Hilfssparren können mehrere Dachflächenfenster elegant nebeneinander positioniert werden.

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.

Wohlfühl-Klima

Mit den automatischen VELUX INTEGRA® Dachfenstern können Sie das ganze Jahr über Komfort genießen. Programmieren Sie das Control Pad nach individuellen Bedürfnissen oder nutzen Sie eines der acht voreingestellten Programme.

Mehr Behaglichkeit

Mit der Wärmeschutz-Verglasung bleibt die Innenseite Ihrer VELUX Fenster auch an kalten Tagen angenehm warm. Das schafft zusätzlichen Wohnkomfort.

Nachtruhe

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

Abbildung:
VELUX INTEGRA®
Solarfenster GGU
alle Fenstertypen ab S. 32



Die Sonne als Wecker - mit dem „Guten Morgen“ Programm des VELUX INTEGRA® Control Pads sanft in den Tag starten.



Ein integrierter Regensensor schließt das VELUX INTEGRA® Dachfenster automatisch beim ersten Tropfen.



Beim VELUX INTEGRA® Solarfenster wird der Akku mittels Solarzelle aufgeladen und so die Funktionalität jederzeit sichergestellt.



Mit dem VELUX Rolladen profitieren Sie von bestem Hitzeschutz sowie Verdunkelung und schaffen damit optimale Bedingungen in Ihrem Schlafzimmer.



Abbildung:
Schwingfenster GGL
mit Fixelement GIL
alle Fenstertypen ab S. 32

NEU
Auch als
weiß lackierte
Ausführung
erhältlich.



Spiel, Spaß und Entspannung

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

Flüsternde Regentropfen

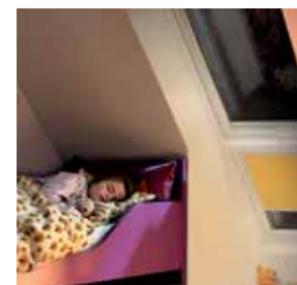
VELUX Dachfenster mit Flüster-Verglasung reduzieren störende Regengeräusche deutlich und sorgen damit für einen erholsamen Schlaf.

Gesundes Raumklima

Ein gesundes Raumklima ist entscheidend für guten Schlaf, Komfort sowie die Konzentration Ihres Kindes. Dachfenster in unterschiedlicher Höhe oder nebeneinander eingebaut versorgen den Raum mit reichlich Tageslicht und schaffen ideale Belüftungsmöglichkeiten.

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 Bedienleiste nur schwer erreichen. Für die Großen ein sicheres Gefühl.



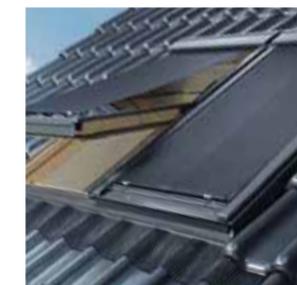
Der spezielle Scheibenaufbau der Flüster-Verglasung erhöht den Lärmschutz besonders bei Regen.



Die einzigartige Lüftungsklappe sorgt auch bei geschlossenem Fenster für frische Luft.



Wärmedämmung und Verdunkelung mit VELUX Multi-Funktionsrollos.



Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht mit VELUX Markisetten.



Abbildung:
Klapp-Schwingfenster GPU
alle Fenstertypen ab S. 32

Perfekte Zutaten für Ihr Zuhause

Viel Tageslicht, ein angenehmes Raumklima und ausreichende Lüftungsmöglichkeiten sind wichtige Zutaten für Ihr Küchenprojekt.

Optimale Belüftung

Dachfenster eignen sich perfekt für eine schnelle und effiziente Belüftung: Dampf, Wärme und Gerüche aus der Küche schweben so geradeswegs durch das Dach hinaus. Zusätzlich sorgt die Dauerlüftungsklappe für frische Luft, selbst wenn das Fenster geschlossen ist.

Uneingeschränkte Aussicht

Klapp-Schwingfenster schaffen durch die großzügige Klappfunktion des Flügels einen weitläufigen Ausblick. Für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Küchen, empfehlen wir VELUX Kunststofffenster mit wartungsfreier, weißer Oberfläche.

Kochen ohne Überraschungsgäste

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



Um den Vorteil des freien Zugangs genießen zu können, sollten Klapp-Schwingfenster nicht durch Möbel verstellt werden.



Hereinfallender Sonnenschein bietet das perfekte Licht zum Kochen - Dampf und Gerüche können schnell abziehen.



Die Symbole auf der Griffleiste veranschaulichen die möglichen Stellungen der Lüftungsklappe: Fenster geschlossen, Dauerlüftung aktiv, Fenster geöffnet.



Fliegen, Wespen und Ähnliches haben hier nichts verloren - mit VELUX Insektenschutzrollos.



Mehr Infos ab Seite 32 und 61
oder online unter
www.velux.at/dachfenster

Nehmen Sie ein Bad im Tageslicht

Im Bad beginnt der Tag, ob mit einer erfrischenden Dusche zum Aufwachen, zum Schminken oder Rasieren - Tageslicht ist die perfekte Ergänzung zur morgendlichen Routine.

Einfache Pflege

VELUX Dachfenster bringen Sonnenschein und frische Luft in Ihr Badezimmer. Die pflegeleichten Kunststofffenster mit einem wärmebehandeltem Holzkern eignen sich ideal für feuchte Räume.

Dampf ablassen

Für zusätzlichen Komfort sorgen die automatischen VELUX INTEGRA® Fenster. Über das intuitive Control Pad lassen sich sehr einfach Lüftungszeiten programmieren. So öffnen und schließen sich die Fenster nach Ihrem täglichen Bad automatisch 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.



Die nahtlose Polyurethan-Ummantelung der Kunststofffenster schützt das Fenster vor Dampf und feuchter Luft.



Mit dem VELUX INTEGRA® Control Pad komfortabel Lüftungszeiten programmieren.



VELUX Fenster mit Schall- und Wärmeschutz Verglasung schaffen maximale Behaglichkeit.



VELUX Stoffrollos sorgen für Privatsphäre.

Abbildung:
Schwingfenster GGU und
VELUX INTEGRA® GGU
alle Fenstertypen ab S. 32

Abbildung:
Schwingfenster GGU
und Fixelement GIU
alle Fenstertypen ab S. 32



Tageslicht als Energiequelle

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

Maximale Flexibilität

Ein Schwingfenster mit oberliegender Griffleiste bietet sich an, wenn sich Möbel wie ein Schreibtisch oder Bücherregal unter dem Fenster befinden. Ein Klapp-Schwingfenster mit untenliegender 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 Tageslicht.



Klapp-Schwingfenster ermöglichen durch die Klappfunktion eine uneingeschränkte Aussicht.



Zum mühelosen Reinigen der Außenscheibe kann der Flügel nahezu 180° durchgeschwungen und mittels Putzriegel fixiert werden.



Wärmedämmung und Verdunkelung mit VELUX Multi-Funktionsrollen.



Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht mit VELUX Markisetten.



VELUX Lösungen im Überblick

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

 Innenausführungen siehe Seite 65
Verglasungen siehe Seite 66
Größenraster siehe Seite 59



Schwingfenster GGU/GGL

- Oberliegende Griffleiste 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: Standard 70, Wärmeschutz 66, Flüster 60 und Schall- & Wärmeschutz 62
- 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: Standard 70, Wärmeschutz 66, Flüster 60 und Schall- & Wärmeschutz 62**
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Fixelemente GIL/GIU

- Fix verglaste Zusatzelemente zur Verlängerung von Dachflächenfenstern nach unten
- Optimierung der Raumausleuchtung
- GIU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- GIL: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Verglasungen: Verglasung 73 ($U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)¹⁾, Wärmeschutz 66, Flüster 60
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Fassaden-Lichtelemente VIU/VFE

- Fassaden-Fixelement VIU und Fassaden-Lichtelement VFE zur Verlängerung von Kunststoff- bzw. Holzfenstern in der Fassade
- VIU: Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern (frei von PVC und FCKW)
- VFE: Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert); Kippflügel mit Öffnungsweite von 10°
- Verglasungen: Verglasung 73 ($U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)¹⁾, Wärmeschutz 66, Flüster 60
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Elektrofenster VELUX INTEGRA® GGU/GGL

- Produkteigenschaften wie Schwingfenster und zusätzlich:
- Komplett vormontiertes Elektrofenster für mehr Wohnkomfort
 - Inklusive VELUX INTEGRA® Control Pad - moderne Touchscreen-Bedienung mit individuellen Zeit- und voreingestellten Komfortprogrammen
 - Schließen automatisch bei Regen
 - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen, mit einem Fingertipp
 - Gesundes Raumklima durch automatisches Lüften
 - Wahlweise manuell bedienbar
 - Verdeckt eingebauter Fensteröffner
 - Vorbereitet für Sonnenschutzmontage



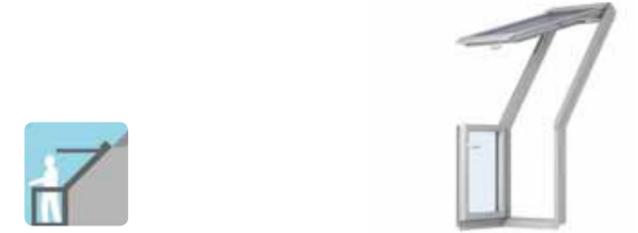
Solarfenster VELUX INTEGRA® SOLAR GGU/GGL

- Produkteigenschaften wie Schwingfenster und zusätzlich:
- Kabellos durch Solartechnik
 - Solarzelle mit Pufferbatterie sorgt unabhängig von Tages- und Jahreszeit für genug Energie
 - Inklusive VELUX INTEGRA® Control Pad - moderne Touchscreen-Bedienung mit individuellen Zeit- und voreingestellten Komfortprogrammen
 - Schließen automatisch bei Regen
 - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen, mit einem Fingertipp
 - Gesundes Raumklima durch automatisches Lüften
 - Wahlweise manuell bedienbar
 - Ideal für den Fenster-Austausch



Dachbalkon Cabrio® GDL

- Zweiteiliges Dachflächenfenster aus Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Oberteil: Klappflügel mit 45° Öffnungsweite, stufenlos öffnbar
- Unterteil: Element mit Geländer zum Ausklappen in die Senkrechte
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Verglasung 66: $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g = 50\%$ ¹⁾
- Dachneigungsbereich: 35° bis 53°



Dachterrassenfenster GEL

- Zweiteiliges Dachflächenfenster aus Kiefernholz (weiß lackiert oder klar lackiert)
- Oberteil: Klappflügel mit 45° Öffnungsweite, stufenlos öffnbar
- Unterteil: Terrassenelement VEA (von außen betrachtet - links angeschlagene Terrassentür), VEB (von außen betrachtet rechts angeschlagene Terrassentür), VEC (Fixelement bei Kombinationen immer zwischen öffnbaren VEA/VEB vorsehen)
- Dauerlüftungsklappe mit Filter
- Verglasung 73: Informationen unter www.velux.at
- Dachneigungsbereich: 35° bis 53°

Weitere VELUX Lösungen



Notausstieg GTU/GTL

Produkteigenschaften wie Klapp-Schwingfenster (siehe S. 58) und zusätzlich:

- Notausstiegswinkel
- GTU: Polyurethan-Oberfläche mit Holz kern (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: Standard 70, Wärmeschutz 66
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)* bis 55°



Wohn- und Ausstiegsfenster GXU/GXL

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



Dachausstieg GVK/GVT

- Nur für unausgebaute Dachböden
- Ideal als Handwerker ausstieg
- Dachausstieg aus verrottungsfestem Kunststoff und Universal-Eindeckrahmen
- Fensterflügel links oder rechts anschlagbar
- Ausstiegsöffnung: 41 x 55 cm (GVK), 49 x 76 cm (GVT)
- Wärmedämmwert: $U_w = 5,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (GVK), $U_w = 3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (GVT)
- Isolierverglasung mit ESG außen (GVT), Floatglas außen (GVK)
- Dachneigungsbereich: 20° bis 65°



Flachdach-Fenster CVP/CFP/CXP

- Besonders geeignet für Wohn- und Arbeitsräume
- Hervorragende Wärmedämmung mit $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ vgl. EN1873
- Durchsturzicherheit durch Verbundsicherheitsglas
- Ausführungen:
VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVP, integrierter Motor und Regensensor, fixverglaste Ausführung CFP, oder manueller Dachausstieg CXP
*Jetzt neu auch mit Flachglas (außer Größe 150 x 150 cm)
- Sonnenschutz optional (MSG-WL, FMG, FSK)
- In 9 bzw. 8 Größen verfügbar (siehe S. 65)
- Dachneigungsbereich: 0° bis 15° (Flachglas 5° bis 15°)

* Dachhautebener Einbau ab 20° Dachneigung möglich (siehe auch Seite 38)



Dachfenster Innenausführung siehe Seite 65
Dachfenster Verglasungen siehe Seite 66
Größenraster für Fenster siehe Seite 59



Flachdach-System ECX

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



Tageslicht-Spot TWR/TWF

Für welliges Dachmaterial bis 120 mm

- Dachneigungsbereich: 15° bis 60°
- Außenscheibe: 4 mm ESG mit natürlichem Reinigungseffekt
- Stockaußenmaß: 47 x 47 cm
- Material: Polyurethan-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen

TWR

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

TWF

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



Tageslicht-Spot TCR/TCF (für Flachdächer)

- Dachneigungsbereich: 0° bis 15°
- Außenscheibe: Acrylkuppel
- Dachöffnung: 40 x 40 cm
- Material: Kunststoff-Aufsatzkranz

TCR

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

TCF

- Flexibler Schlauch aus hoch reflektierender Aluminiumfolie
- Rohrlänge: 0,50 m bis 0,90 m (nicht verlängerbar)
- Nur durch Flachdach (Alternative: CFP/CVP)



Tageslicht-Spot TLR/TLF

Für flaches Dachmaterial bis 16 mm

- Dachneigungsbereich: 15° bis 60°
- Außenscheibe: 4 mm ESG mit natürlichem Reinigungseffekt
- Stockaußenmaß: 47 x 47 cm
- Material: Aluminium-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen

TLR

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

TLF

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

VELUX Eindeckrahmen



Symbolfoto

Einzel-Eindeckrahmen

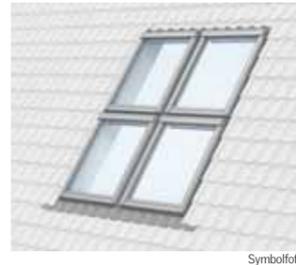
- Zum Einbau einzelner VELUX Dachflächenfenster
- Standard-Einbau:
EDS für flache Deckung (bis 16 mm)
EDW für wellige Deckung (16 bis 120 mm)
- Dachhautebener Einbau:
EDN für flache Deckung (bis 16 mm)
EDJ für wellige Deckung (16 bis 120 mm)
- In 3 verschiedenen Materialien verfügbar:
Aluminium, Kupfer, Titanzink



Symbolfoto

Hilfssparren EBY und EKY

- EBY: Eleganter „Stock an Stock“-Einbau seitlicher Fensterabstand 1,8 cm
Keine Rollläden-Montage möglich
- EKY: Kombinationseinbau seitlicher Fensterabstand 10 cm
Rollläden Montage möglich
- Dachneigung von 15° bis 90°
- Nur in Kombination mit Stockverlängerung LGI
- Nicht mit Laibung LSC kompatibel



Symbolfoto

Kombi-Eindeckrahmen

- Für die Kombination von Dachflächenfenstern
- Für Lösungen neben- und übereinander konzipiert, aber auch asymmetrische Lösungen sind möglich
- Gestaltungsvielfalt Duo, Trio, Quattro, Tandem
- Bei Verwendung von Außenrollläden: seitlicher Zwischenabstand mind. 10 cm, Abstand übereinander 25 cm



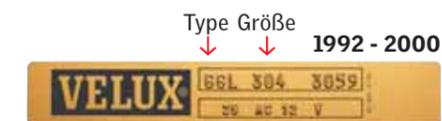
Symbolfoto

Zwillings-Eindeckrahmen EBW/EBS

- Für „Stock an Stock“-Einbau mit EBY
- Max. 2 Fenster nebeneinander
- EBS für flaches Dachmaterial (bis 16 mm)
- EBW für welliges Dachmaterial (16 bis 120 mm)
- Nicht mit Laibung LSC bzw. Außen-Rollläden kompatibel

So bestimmen Sie Größe und Type Ihres Fensters

Jedes VELUX Dachflächenfenster verfügt über ein Typenschild, das die genaue Fenstertypen 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.



Perfekter Dachanschluss

Eindeckrahmen für VELUX Dachfenster

Die VELUX Eindeckrahmen für den Standard- oder vertieften Einbau gewährleisten einen regensicheren Anschluss zwischen Ihrem VELUX Dachflächenfenster 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

Einbauprodukte

Eleganter Raumanschluss

Laibung LSC

Die originale VELUX Laibung sorgt für den perfekten Anschluss von VELUX Dachflächenfenstern an die Innenverkleidung des Daches.



Die Laibungsteile über und unter dem Fenster schaffen mehr Platz für Wärmedämmung am Übergang zwischen Dachflächenfenster 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 Dachflächenfenster
- 2 Unterdachschürze
- 3 Dampfbremsen-Manschette
- 4 Stockverlängerung

Perfekter Einbau leicht gemacht

Das VELUX Profi-Set Plus

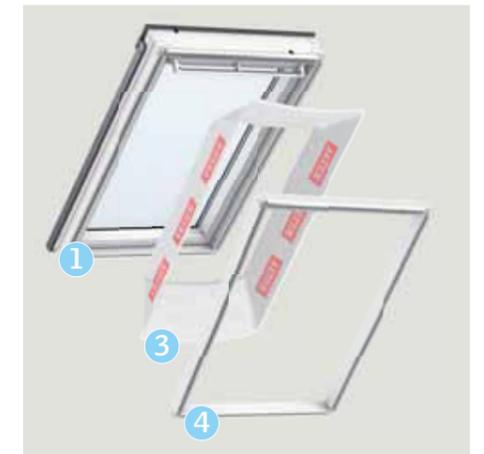
Die hervorragenden technischen Werte des Fensters können nur dann zum Tragen kommen, wenn die Dachflächenfenster optimal in die Dachkonstruktion eingebunden werden. Sichern Sie sich mit dem VELUX Profi-Set Plus die Vorteile einer innovativen Systemlösung, welche sich durch ihre Funktionalität und Kompatibilität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

Der wärmetechnisch perfekte Einbau

Das VELUX Profi-Set Plus ermöglicht einen wärmetechnisch perfekten Einbau Ihrer VELUX Dachflächenfenster. 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 Dachflächenfensters (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 online unter
www.velux.at/einbauprodukte



Nehmen Sie Ihren Wohnkomfort in die Hand.

Viele Möglichkeiten.

Alle automatischen VELUX INTEGRA® Produkte lassen sich auf einfachste Art über den Touchscreen des Control Pads steuern.

Mehr noch: Sie können das Control Pad nach individuellen Bedürfnissen programmieren oder eines der acht voreingestellten Komfortprogramme nutzen.



Und genießen Sie das ganze Jahr über maximalen Komfort mit den automatischen VELUX INTEGRA® Dachfenstern, Rollläden und Sonnenschutz.

Wählen Sie zwischen der elektrischen oder kabellosen solarbetriebenen Variante. Auch Ihr bestehendes manuelles Fenster kann durch die Nachrüstsets von VELUX auf einfache Weise in ein fernbedienbares Fenster umgewandelt werden.

Ihre Vorteile.

Der Alltag ist meist stressig genug. Nutzen Sie mit nur einem Fingertipp den Komfort voreingestellter Wohnprogramme.

Zum Beispiel:

 **Intervalllüftung:** Geregelt Lüften für ein gesundes Raumklima

 **Guten Morgen:** Sanft aufwachen mit Tageslicht und frischer Luft

 **Auf Wiedersehen:** Beim Verlassen des Hauses alle Fenster in Sekunden-schnelle schließen



Mehr erfahren:



Zuverlässig.

Bei Regen schließt ein integrierter Sensor das Fenster schon beim ersten Tropfen automatisch.



Kabellos.

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



Flüsterleise.

Voll integriert und in bewährter VELUX Qualität - flüsterleiser Motor.

 Produktdetails ab Seite 32
Mehr erfahren unter:
www.velux.at/integra

 Nähere Produktdetails
und Kompatibilität online unter
www.velux.at/nachruestung

Lösungen für bestehende Dachfenster

Nachrüsten leicht gemacht

Sind Ihre Dachflächenfenster schlecht zugänglich oder suchen Sie einfach nach einer komfortableren Lösung? Die Nachrüstsets von VELUX sind die Lösung. Auf einfache Art und Weise wandeln die Nachrüstsets Ihr manuell bedienbares Fenster in ein fernbedienbares um.



**VELUX INTEGRA®
Solar-Nachrüstset KSX 100K**
Für Schwingfenster GGU/GGL*
ab Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Solar-Nachrüstset KSX 100**
Für Schwingfenster GGU/GGL**
vor Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Fensteröffner KMG 100K**
Für Schwingfenster GGU/GGL*
ab Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Nachrüstset KMX 110K**
Für Schwingfenster GGU/GGL**
ab Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Nachrüstset KMX 110**
Für Schwingfenster GGU/GGL**
vor Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Nachrüstset KMX 200**
Für Klapp-Schwingfenster
GPU, GPL, GHU
vor Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Fensteröffner KMG 100**
Für Schwingfenster GGU/GGL**
vor Mai 2013



**VELUX INTEGRA®
Einzel-Steuersystem KUX 110**
Für die komplette elektrische
Nachrüstung eines Fensters



Funk-Wandtaster KLI 100
Funktionen: Auf/Zu/Stopp von
io-homecontrol® kompatiblen
Produkten



**VELUX INTEGRA®
Interface KLF 100**
Zur Ansteuerung über potentialfreie
Kontakte.

* Kompatibilität unter www.velux.at
** ausgenommen GGL 62 und 64
sowie Brandrauchfenster

Ihr Platz an der Sonne

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

Auf ganzer Länge erhellend

Durch die Kombination von Dachflächenfenstern mit Fixelementen oder Fassaden-Lichtelementen optimieren Sie die Raumausleuchtung.

Ausblick und Komfort

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 Dachflächenfenster 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.



Abbildung linke Seite:
Klapp-Schwingfenster GPL
Fixelement GIL weißlackiert
Details siehe S. 32-33

Abbildung rechte Seite:
Dachbalkon Cabrio™
aus Holz, weißlackiert
Details siehe S. 33

Völlig neue Perspektiven

Mit dem VELUX CABRIO™ oder Dachterrasse haben Sie noch mehr Möglichkeiten, das Leben unter dem Dach zu genießen.

Mehr Licht, mehr Sicht

Das VELUX Cabrio™ schafft mit seiner großzügigen Fensterfläche viel Licht und freien Blick - vom Boden bis fast zur Decke. Die Räume wirken größer und das natürliche Licht fördert Ihr Wohlbefinden.

Hinaus an die frische Luft

Durch das ausklappbare Unterteil entsteht im Handumdrehen ein balkonähnlicher Dachaustritt für mehr Offenheit beim Wohnen.



Im Handumdrehen zu einem balkonähnlichen Ausstieg.



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

Alle Kombinations-Lösungen:
www.velux.at/kombi

Mehr Informationen:
www.velux.at/cabrio

Besseres Raumklima. Mehr Wohnerlebnis.

VELUX Sonnen- und Hitzeschutz Produkte machen Ihren Wohlfühlort unterm Dach komplett und bietet perfekten Schutz vor Hitze, Licht, Insekten, Wärmeverlust im Winter oder neugierigen Blicken.

Die breite Palette an unterschiedlichen Produkten schafft Lösungen für jeden Raum und jeden Bedarf. Entscheiden Sie selbst!



Hitzeschutz - Außen

Nur außenliegende Produkte halten die Sonnenstrahlen ab, bevor sie auf die Scheibe treffen und den Raum erwärmen. Der Netzstoff von Markisetten lässt Licht in den Raum. Der Rollladen verdunkelt zusätzlich.



Lichtregulierung - Innen

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



Wärmedämmung

Verbessern Sie Ihre Energiebilanz mit wärmedämmenden Sonnen- und Hitzeschutzprodukten. Das Multi-Funktionsrollo und der Rollladen verstärken die Wärmedämmung des Fensters.



Verdunkelung

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



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 68 oder unter www.velux.at/sonnenschutz

Schwingfenster GGL - NEU:
auch als weiß lackierte Holz Ausführung erhältlich.

Rollläden -
der perfekte Rundum-Schutz.

VELUX Vorteilspakete Kombinieren und profitieren



NEU: Dunkel + Kühl PAKET
Perfekte Verdunkelung und Hitzeschutz zum Vorteilspreis: Manuelles Verdunkelungsrollo und Haltekralen-Markisette



Energie PAKET
Ganzjährig optimiertes Raumklima und perfekte Verdunkelung zum Vorteilspreis: Multi-Funktionsrollo und Haltekralen-Markisette



Komfort PAKET
Wohn- und Bedienkomfort zum Vorteilspreis: Solar-Rollläden in Aluminium und VELUX INTEGRA® Control Pad

Bedienvarianten Sonnen- und Hitzeschutz



Die am besten geeignete Bedienvariante hängt davon ab, wo sich die Fenster befinden und wie oft Sie die Rollos voraussichtlich bedienen werden.

Maximalen Bedienkomfort bieten die fernbedienbaren VELUX INTEGRA® Produkte mit Elektro- oder Solar Antrieb. Programmieren Sie Ihre Fenster, Sonnen- und Hitzeschutz Produkte abgestimmt auf Ihren Tagesablauf und Ihre Bedürfnisse und genießen Sie bestes Raumklima und ideale Lichtverhältnisse.

Mehr Infos in der separaten Sonnen- und Hitzeschutz Broschüre oder unter www.velux.at/sonnenschutz



NEU:
10% sparen mit dem Dunkel + Kühl PAKET
Perfekte Verdunkelung und Hitzeschutz zum Vorteilspreis.

Tipp:
Um Kondensat vorzubeugen, empfehlen wir das Rollo regelmäßig einzurollen und ausreichend zu lüften.



Das erste Fenster für flache Dächer

Natürliches Tageslicht, ein freier Blick in den Himmel und frische Luft - das alles kann man auch unter einem Flachdach genießen.

Wohlfühl-Klima

Dank der um bis zu 50% besseren Wärme- und Schalldämmung im Vergleich zu herkömmlichen Lichtkuppeln eignet sich das VELUX Flachdach-Fenster speziell für den Einsatz in beheizten Räumen und hilft Energie zu sparen.

Mehr Wohnkomfort

Neben der fix verglasten Ausführung CFP sind bei der elektrisch zu öffnenden VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVP die Elektrokomponenten vormontiert und nicht sichtbar. Dank des integrierten Regensensors schließt das Fenster automatisch bei Niederschlag. Und mit dem manuellen Dachausstieg CXP kommen Sie auch rasch auf Ihr Flachdach.

Flachdach-System

Im Gegensatz zum Flachdach-Fenster ermöglicht das Flachdach-System ECX den Einbau von herkömmlichen VELUX Dachflächenfenstern in Pult- oder Flachdächern.



Die horizontale Scheibe aus Sicherheitsglas ist durchsturz sicher und reduziert Regengeräusche.



Perfekt auf das VELUX Flachdach-Fenster abgestimmt sind die fernbedienbaren Sonnenschutzprodukte.



Für die Varianten CVP und CFP gibt es für sämtliche Größen (mit Ausnahme von 150 x 150 cm) statt der Kuppel auch die Möglichkeit einer Flachglas-Scheibe.



Das Flachdach-System ECX für VELUX Dachflächenfenster in Flach- und Pultdächern.

Produkt details ab Seite 34
oder online unter
www.velux.at/flachdachfenster

Details zum Sonnenschutz
für das Flachdach unter
www.velux.at/sonnenschutz-flach

Tageslicht, wo man es nicht erwarten würde

Als nachhaltige Alternative zur elektrischen Beleuchtung verwandelt der VELUX Tageslicht-Spot dunkle Bereiche Ihres Zuhauses in einen hellen, einladenden Ort.

So scheint Sonne in jedem Raum

Für Vorräume, Treppenhäuser, begehbare Schränke oder andere Räume, in denen weder ein Dachflächenfenster noch ein gewöhnliches Fassadenfenster eingebaut werden können, bietet der Tageslicht-Spot eine großartige Möglichkeit den Raum mit natürlichem Licht zu erhellen und zusätzlich Strom zu sparen.

Natürliche Belichtungsquelle

Der Tageslicht-Spot nutzt die Sonne als Glühbirne und leitet das natürliche Tageslicht vom Dach über einen hochreflektierenden Tunnel ins Rauminnere. Selbst an trüben Wintertagen erzeugt der VELUX Tageslicht-Spot so viel Licht wie eine traditionelle 60 Watt Glühbirne.

Einfache Montage

Der Tageslicht-Spot kann aufgrund seines durchdachten Designs von einem Fachmann in wenigen Stunden eingebaut werden.



Von außen integriert sich der Tageslicht-Spot harmonisch in das Dach, da er dem Design der VELUX Dachfenster angepasst wurde.



Über einen hochreflektierenden Tunnel wird das natürliche Tageslicht in das Rauminnere geleitet.



Durch das neue Innendesign kommt noch mehr natürliches Licht in den Raum.

Produktdetails ab Seite 35
oder online unter
www.velux.at/tageslichtspot



Die Wirkung ist eindrucksvoll

Für jeden Anspruch das richtige Fenster

Sicherheit geht vor

Für jene seltenen Notfälle, in denen Sie das Dach als Fluchtweg verwenden, haben wir das Notausstiegsfenster in Kunststoff (GTU) oder Holz (GTL) entwickelt. Der Fensterflügel ist um 70° nach außen öffnbar, sodass ausreichend Platz für den Durchstieg eines Erwachsenen geschaffen wird.

Ein Schritt nach draußen

Das Wohn- und Ausstiegsfenster in Kunststoff (GXU) oder Holz (GXL) ist ein Handwerkerausstieg mit bequemer Türfunktion und ein vollwertiges Dachwohnraum-Fenster.

Unausgebaute Situationen

Für unausgebaute Dachböden stehen Ihnen im Gegensatz zu allen VELUX Dachwohnraum-Fenstern die sehr einfach konstruierten Dachausstiege GVT und GVK zur Verfügung. Diese sind nicht für Wohn- und Nebenräume (Bäder, Toiletten, Abstellräume, Stiegenhäuser etc.) geeignet. Sie stellen jedoch eine optimale Alternative zu herkömmlichen Dachluken dar, die keinerlei Ausstiegsmöglichkeiten bieten.

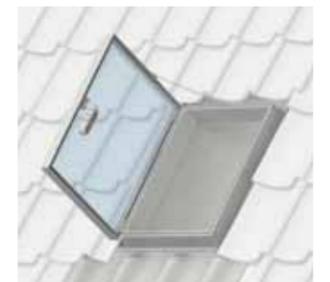
Abbildung:
Wohn- und Ausstiegsfenster GXU
Details siehe S. 34



Notausstiegsfenster GTU, GTL
mit Klappfunktion



Wohn- und Ausstiegsfenster
GXU, GXL mit Türfunktion



Dachausstieg GVK, GVT
für unausgebaute Dachböden



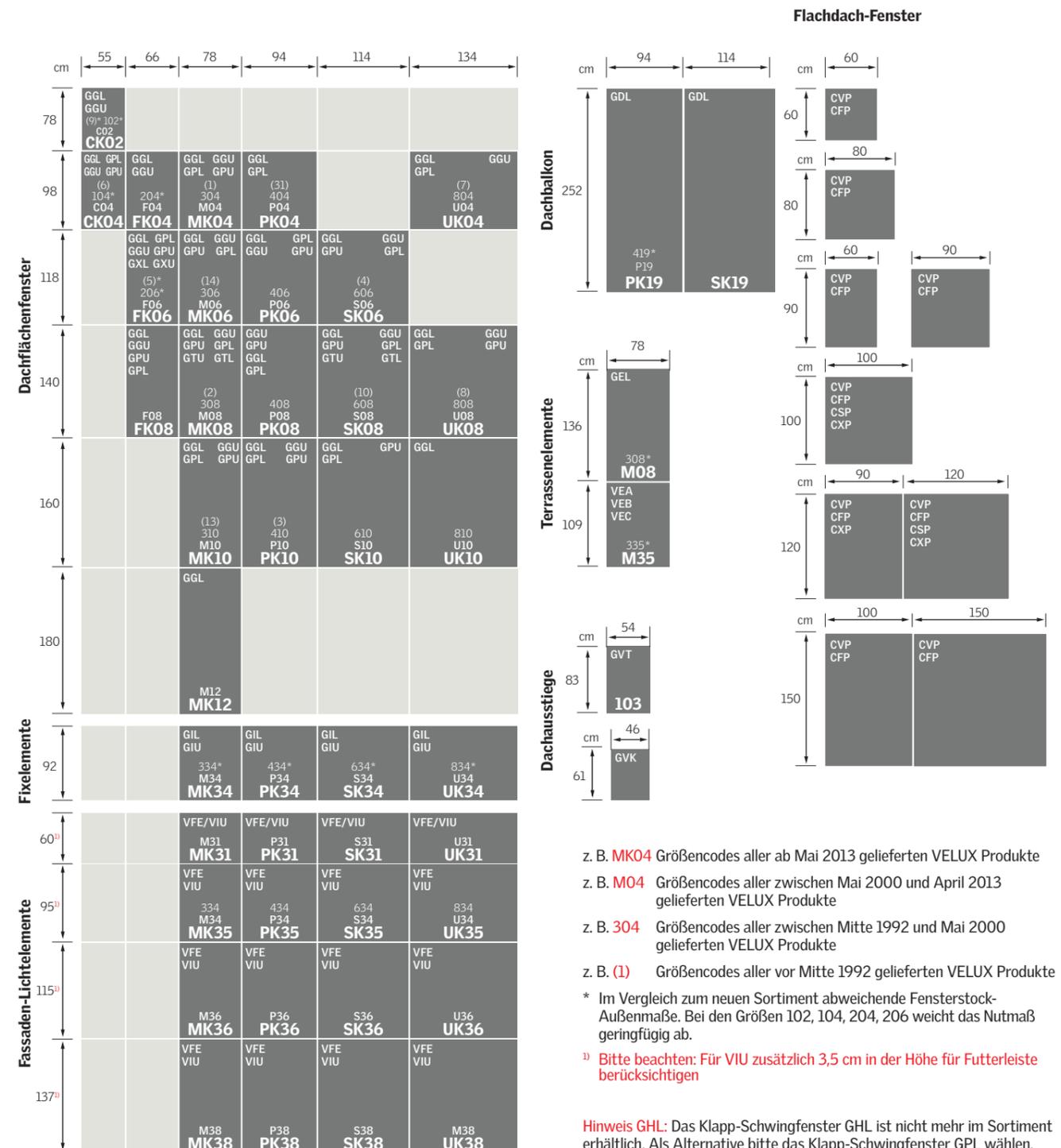
Produktdetails ab Seite 34
oder online unter
www.velux.at/ausstiege

Technische Werte und Referenzen

| Kunststofffenster mit Standard-Verglasung 70 | |
|---|--|
| Flügel- und Fensterstockmaterial: | Polyurethan-ummantelter Holzkern (PVC- und FCKW-frei) |
| Oberfläche raumseitig: | Weißer PU-Lackbeschichtung |
| Oberfläche dachseitig: | Alu-Blech grau beschichtet, Kupferblech blank, Titanzink (walzblank) oder RAL-Lackierung |
| Dichtungen: | Doppeldichtung + Dichtungsebene zwischen Stock- und Flügelblech |
| Verglasung: | 4 mm ESG außen, 15 mm gasgefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen, Randverbund aus Edelstahl |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN 673 |
| | Gesamtenergiedurchlassgrad: $g = 0,63$ vgl. EN 410 |
| | Ψ -Wert 0,055 vgl. EN 410 |
| | Lichttransmissionsgrad: $\tau_v = 0,80$ vgl. EN 410 |
| Wärmedurchgangskoeffizient: | $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN ISO 12567-2, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| Schalldämmmaß: | $R_w = 35 \text{ dB}$ vgl. EN ISO 717-1 |
| Luftdichtheit: | Klasse 4 vgl. EN 12207 |
| Holzfenster mit Standard-Verglasung 70 (abweichend zu Kunststofffenster) | |
| Flügel- und Fensterstockmaterial: | Kiefer in hochwertiger Qualität (Holz aus PEFC und FSC zertifizierten Wäldern) |
| Oberfläche raumseitig: | Fäulnisimprägnierung plus Weiß- oder Klarlack |
| Dichtungen: | 2 Dichtungen + Dichtungsebene zwischen Stock- und Flügelblech |
| Wärmedurchgangskoeffizient: | $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN ISO 12567-2, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| Fenster mit Wärmeschutz-Verglasung 66 (abweichend zu Standardfenster in Kunststoff oder Holz) | |
| Verglasung: | Standardmäßig mit natürlichem Reinigungseffekt und Anti-Tau Beschichtung |
| | 4 mm ESG außen, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm TVG, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN 673 |
| | Gesamtenergiedurchlassgrad: $g = 0,5$ vgl. EN 410 |
| | Ψ -Wert 0,053 vgl. EN 410 |
| | Lichttransmissionsgrad: $\tau_v = 0,69$ vgl. EN 410 |
| Wärmedurchgangskoeffizient: | $U_w = \text{max. } 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN ISO 12567-2, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| Schalldämmmaß: | $R_w = 37 \text{ dB}$ vgl. EN ISO 717-1 |
| Fenster mit Schall- und Wärmeschutz Verglasung 62 (abweichend zu Standardfenster in Kunststoff oder Holz) | |
| Verglasung: | Standardmäßig mit Anti-Tau Beschichtung |
| | 8 mm ESG außen, 10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm TVG, 10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN 673 |
| | Gesamtenergiedurchlassgrad: $g = 0,5$ vgl. EN 410 |
| | Ψ -Wert 0,060 vgl. EN 410 |
| | Lichttransmissionsgrad: $\tau_v = 0,65$ vgl. EN 410 |
| Wärmedurchgangskoeffizient: | $U_w = \text{min. } 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN ISO 12567-2, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| Schalldämmmaß: | $R_w = \text{bis zu } 42 \text{ dB}$ vgl. EN ISO 717-1 |
| Flachdach-Fenster | |
| Material: | Wärmedämmter Aufsatzkranz aus Kunststoff, Acryl-Kuppel (klar oder undurchsichtig) oder Flachglas |
| Verglasung: | 4 mm Floatglas außen, 14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 7,5 mm VSG innen; Flachglas mit zusätzlichem 4 mm ESG außen |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN 673 |
| | Gesamtenergiedurchlassgrad (CVP, CFP): $g = 0,54$ (klare Kuppel), $g = 0,19$ (undurchsichtige Kuppel) vgl. EN 410 |
| | Ψ -Wert 0,05 vgl. EN 410 |
| | Lichttransmissionsgrad (CVP, CFP): $\tau_v = 0,71$ (klare Kuppel), $\tau_v = 0,23$ (undurchsichtige Kuppel) vgl. EN 1873 |
| Wärmedurchgangskoeffizient: | $U_w = 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN 1873; $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vgl. EN ISO 12567-2, $U_f = 2,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| Schalldämmmaß: | $R_w = 37 \text{ dB}$ (CVP), 36 dB (CFP), 37 dB (CXP), 33 dB (CSP) vgl. EN ISO 10140-2 |
| Luftdichtheit: | Klasse 4 vgl. EN 12207 |

Mehr Informationen zu den technischen Werten der Produkte GIL/GIU, VFE/VIU sowie GDL oder GEL finden Sie auf den entsprechenden Produktseite oder unter www.velux.at

Größenraster



- z. B. **MK04** Größencodes aller ab Mai 2013 gelieferten VELUX Produkte
 - z. B. **M04** Größencodes aller zwischen Mai 2000 und April 2013 gelieferten VELUX Produkte
 - z. B. **304** Größencodes aller zwischen Mitte 1992 und Mai 2000 gelieferten VELUX Produkte
 - z. B. **(1)** Größencodes aller vor Mitte 1992 gelieferten VELUX Produkte
- * Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße. Bei den Größen 102, 104, 204, 206 weicht das Nutmaß geringfügig ab.
- ¹⁾ Bitte beachten: Für VIU zusätzlich 3,5 cm in der Höhe für Futterleiste berücksichtigen

Hinweis GHL: Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative bitte das Klapp-Schwingfenster GPL wählen.

In 6 Schritten zu Ihrer perfekten Dachfensterlösung

Hell und freundlich, luftig und leicht - so sollte das Leben sein. Unter dem Dach können Sie diesen Traum vom Wohnen verwirklichen wie nirgendwo sonst. Entscheidend für die Wohnqualität ist die Wahl der richtigen Dachfenster. In sechs einfachen Schritten - auf den folgenden Seiten beschrieben - gelangen Sie zu Ihrer perfekten Dachfensterlösung.

- 1 Funktion**
Schwing- oder Klapp-Schwingfenster? Manuell oder fernbedienbar? Finden Sie heraus welcher Fenstertyp der richtige für Sie ist.
- 2 Kriterien für die Planung**
Hell, luftig und ein toller Ausblick - wie viel Licht benötigt Ihr persönlicher Wohnraum?
- 3 Material**
Entscheiden Sie sich für das passende Innen- und Außenmaterial Ihres neuen Dachfensters..
- 4 Verglasung**
Wählen Sie aus einem breiten Angebot an unterschiedlichen Verglasungen eine geeignete Variante für Ihre Anforderungen.
- 5 Einbauprodukte**
VELUX Eindeckrahmen und Einbauprodukte sorgen für den perfekten Anschluss Ihrer Dachflächenfenster und den wärmetechnisch perfekten Einbau.
- 6 Sonnen- und Hitzeschutz**
Mit der richtigen Wahl an Sonnen- und Hitzeschutz Produkten können Sie Ihr Innenraumklima verbessern und Wohnambiente schaffen.

1 Funktion

Finden Sie heraus welcher Fenstertyp für Ihre Ansprüche 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?



Schwingfenster

- Oben liegende Griffleiste
- Komfortables Öffnen z.B. auch wenn Möbel unter dem Fenster platziert werden
- Besonders niedrige Fensterunterkante
- Freier Ausblick auch im Sitzen
- Dachneigungsbereich 15° (20°)* bis 90°



VELUX INTEGRA® Schwingfenster

- Höchster Komfort mit VELUX INTEGRA® Control Pad
- Individuelle Zeit- und voreingestellte Komfort-Programme
- Automatisch geregeltes Lüften
- Schließen automatisch bei Regen
- Wählen Sie zwischen der elektrischen oder kabellosen solarbetriebenen Variante
- Dachneigungsbereich 15° (20°)* bis 90°



VELUX INTEGRA® Control Pad
weitere Infos auf Seite 43



Flachdach-Fenster

- Dank exzellenter Wärmedämmung eignet sich das VELUX Flachdach-Fenster speziell für den Einsatz in Wohn- und Arbeitsräumen
- Die horizontale Scheibe aus Sicherheitsglas ist durchsturz sicher und reduziert Regengeräusche
- Auch als VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVP und Dachausstieg CXP erhältlich
- Teilweise auch als Variante mit Flachglas
- Dachneigungsbereich 0° (5°) bis 15°



Klapp-Schwingfenster

- Unten liegende Bedienung mit bis zu 45°-Öffnungswinkel
- Freier Zugang zum geöffneten Fenster
- Ermöglicht weitläufige Panorama-Ausblicke in die freie Landschaft
- Optionale Sturm- und Kindersicherung
- Tipp: Für einen freien Zugang, Fenster nicht durch Möbel verstellen
- Dachneigungsbereich 15° (20°)* bis 55°

* Vertiefter Einbau ab 20°
Dachneigung möglich

Fenstertypen und Produktdetails ab Seite 32

2 Kriterien für die Planung (1/2)

Die Anordnung und Größe der Fenster bestimmen nicht nur die optische Wirkung im Raum - es ergeben sich dadurch essentielle Auswirkungen auf Ihre Lebensqualität hinsichtlich Tageslicht, Ausblick und Belüftung. Für ein Maximum an Licht und Lebensqualität gilt: je größer und gleichmäßiger die Lichtfläche, desto größer der Wohnkomfort.

Lichteinfall



Anordnung der Fenster
Ein länglicher Raum erfordert den Einbau mehrerer Fenster oder Fensterkombinationen.

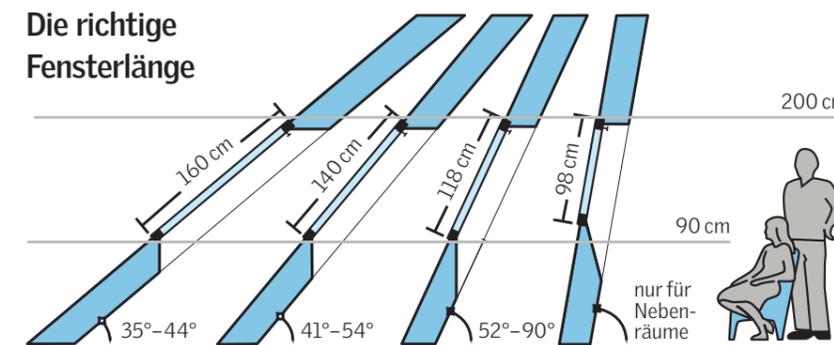


Gleichmäßige Ausleuchtung
Statten Sie alle Dachschrägen mit Fenstern aus - das Resultat ist eine gleichmäßige Ausleuchtung mit Lichteinfall aus verschiedenen Himmelsrichtungen.



Lichtdurchflutete Räume
Optimale Raumausleuchtung erzielen Sie mit der Kombination von mehreren niedrig und hoch eingebauten Fenstern („Skylights“).

Die richtige Fensterlänge



- Grundsätzlich gilt „Je flacher das Dach, desto länger das Fenster“
- Schwingfenster mit Oberbedienung sollten mit einer Unterkante von ca. 90 cm eingebaut werden
- Gemäß OIB Richtlinie* muss die Lichteintrittsfläche der Fenster bei Aufenthaltsräumen mind. 10% der Bodenfläche des Raumes betragen

* OIB Richtlinie, 3. Ausgabe Okt. 2011

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

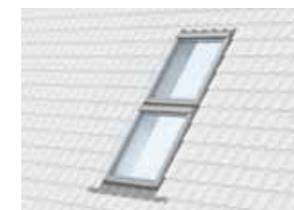
Für helle Wohnräume bietet das VELUX Sortiment individuelle Kombinationen für lichtdurchflutete Dachwohnträume. Mehrere Dachfenster neben- oder übereinander erzeugen großzügige Glasflächen, durch die jeder Raum optimal mit Tageslicht versorgt wird. Übersicht zu allen Lösungen unter www.velux.at/kombinationen



VELUX Produkte am Smartphone testen: nach „VELUX Wohnraum“ im App oder Android Store suchen.



Quattro
Kombination von vier Fenstern



Tandem
Vertikale Kombination von zwei Fenstern



Zwilling
Horizontale Kombination von zwei Fenstern mit Hilfssparren



Kombination aus Fassaden-Lichtelement und Dachflächenfenster

2 Kriterien für die Planung (2/2)

Tageslicht-Anwendungen



Flachdach-Fenster
Eine völlig neue Tageslicht-Lösung für Flachdächer mit wesentlich besserer Wärmedämmung als mit herkömmlichen Lichtkuppeln.



Tageslicht-Spot
Eine einfache und effiziente Lösung, fensterlose Räume mit Tageslicht zu versorgen (Vorräume, begehbare Garderoben, WCs, etc.)



Dachausbau - nach oben offen
Niedrig positionierte Dachflächenfenster für den Ausblick in Kombination mit hoch positionierten Skylights sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung.



Flachdach-System
ermöglicht den Einsatz von herkömmlichen Dachflächenfenstern in Flachdächern oder flach geneigten Dächern von weniger als 15° Neigung.

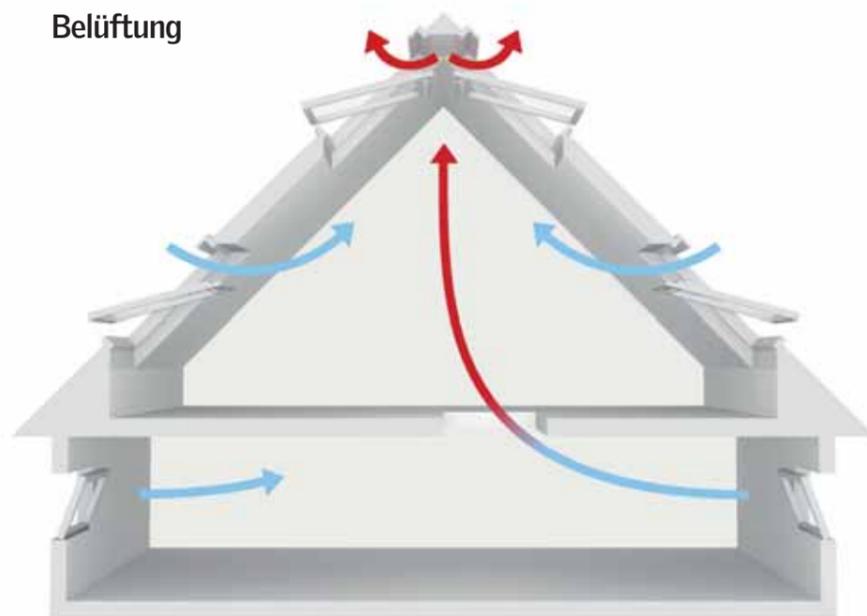


Dachausbau - Firstbelichtung
Skylights am First inszenieren Ihre Räume perfekt, schaffen eine ruhige, gleichmäßige Belichtung und ermöglichen den ungehinderten Blick in den Himmel.



Ohne Dachausbau - mit Zwischendecke
Bei dieser Anwendung stellt eine „Lichtlaterne“ mit Dachflächenfenstern eine einzigartige und kreative Variante dar.

Belüftung



Nützen Sie beispielsweise Skylights 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 wirksam begegnen, denn die Wärme zieht wie bei einem Kamin nach oben ab - eine äußerst effektive und natürliche Klimaanlage.



Die einzigartige Dauerlüftungsklappe unserer Dachfenster lässt Frischluft auch bei geschlossenem Fenster hinein. So sorgen Sie auch in Abwesenheit für zugluftfreie Ventilation.

3 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 der 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 Fenster auch mit Verblechungen in Kupfer oder Zink erhältlich.

4 Verglasungen

VELUX Dachflächenfenster sind standardmäßig mit einer hochwertigen Sicherheitsverglasung ausgestattet. Daneben gibt es eine Auswahl an Scheiben die zahlreiche Vorteile mit sich bringen: von ausgezeichneter Wärmedämmung über erhöhten Schallschutz bis hin zur Belichtung. Welche Verglasung entspricht Ihren Anforderungen?



| | Standard-Verglasung 70 | Flüster-Verglasung 60 | Wärmeschutz-Verglasung 66 | Schall- und Wärmeschutz-Verglasung 62 |
|---|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Wärmedämmung in W/(m²K) Ein niedriger U-Wert hilft Ihnen Energie zu sparen und sorgt für thermischen Komfort. | U _w = 1,3 | U _w = 1,2 | U _w = max. 1,0 | U _w = min. 0,81 |
| Energiedurchlassgrad Der g-Wert gibt den Anteil der Sonnenenergie an, die durch die Verglasung in den Raum gelassen wird. | g = 63% | g = 30% | g = 50% | g = 50% |
| Lichtdurchlässigkeit Der Tv-Wert gibt an, wieviel sichtbares Licht durch die Verglasung dringt. Je höher der Lichtdurchlassgrad, umso besser die Belichtung im Innenraum. | Tv = 80% | Tv = 61% | Tv = 69% | Tv = 65% |
| Schallschutz Geeignet in lauten Wohngebieten wie z.B. in der Nähe stark befahrener Straßen oder Flughäfen. Je größer der Wert, desto besser die Schalldämmung. | R _w = 35 dB | R _w = 37 dB | R _w = 37 dB | R _w = bis 42 dB |
| Sicherheit Verbund Sicherheitsglas sorgt für maximale Sicherheit in Räumen in denen Menschen schlafen, spielen oder arbeiten. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Natürlicher Reinigungseffekt | | ✓ | ✓ | |
| Anti-Regengeräusch-Effekt | | ✓ | | |
| Anti-Tau-Effekt | | | ✓ | ✓ |

●●● Hervorragend ●● Sehr gut ● Gut



Natürlicher Reinigungseffekt
Durch Sonneneinstrahlung wird die reinigende Beschichtung aktiviert. Organischer Schmutz wird so zersetzt, gelöst und beim nächsten Regen einfach weggespült. Das Ergebnis ist ein besserer Ausblick und weniger Schmutz.



Anti-Tau Beschichtung
Der Anti-Tau Effekt verringert die Kondensation auf der Außenseite Ihrer Verglasung erheblich und sorgt für einen klaren Ausblick.



Flüster-Verglasung
Die Flüster-Verglasung reduziert Regengeräusche und ist bei Unwetter besonders lärmbeständig. Unabhängig vom Wetter genießen Sie angenehme Ruhe im Raum.

Auf die Energiebilanz kommt's an!

Die um bis zu 10% größere Glasfläche bringt nicht nur mehr Tageslicht sondern auch höhere Wärmegewinne durch die Sonne. Die solaren Zugewinne sorgen in der Heizperiode für mehr Energieeffizienz. Gleichzeitig sorgt die hervorragende Wärmedämmung der Fenster für eine ausgezeichnete Energiebilanz.

Aktuelle technische Werte finden Sie online unter www.velux.at

5 Einbauprodukte

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



Perfekter Dachanschluss
VELUX Eindeckrahmen gewährleisten einen regensicheren Anschluss zwischen Ihren VELUX Dachflächenfenstern und der Dachdeckung.



Eleganter Raumschluss
VELUX Dachflächenfenster 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 Dachflächenfenster und besteht aus drei Teilen:



Ansicht von außen:
Die Unterdachshürze BFX (2) gewährleistet eine wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters (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.

6 Sonnen-& Hitzeschutz

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

| |  Verdunkelung |  Hitzeschutz |  Wärmedämmung |  Lichtregulierung |  Sichtschutz |  Einbruchshemmung |  Insektenschutz |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  Rollladen | ●●● | ●●● | ● | | ●●● | ●●● | |
|  Markisette | | ●● | | ● | ●● | | |
|  Raffrollo | ●● <small>(abhängig vom Stoff)</small> | | | ●●● | ●●● | | |
|  Verdunkelungsrollo | ●●● | | ●● | ●● | ●●● | | |
|  2 in 1 Rollo | ●●● | | ●● | ●●● | ●●● | | |
|  Dunkel + Kühl PAKET | ●●● | ●● | ●● | ●● | ●●● | | |
|  Multi-Funktionsrollo | ●●● | | ●●● | ●●● | ●●● | | |
|  Energie PAKET | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | ●●● | | |
|  Faltrollo | | | | ●● | ●● | | |
|  Stoffrollo | | | | ● | ●● | | |
|  Jalousie | ● | | | ●●● | ●●● | | |
|  Insektenschutzrollo | | | | | | | ●●● |

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

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  <p>Raffrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stimmungsvolle Lichtregulierung • Positionierung überall am Fenster • 20 Stoffe - auch separat zum Austausch - erhältlich |  <p>Colour Collection by Scholten & Baijings</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stimmungsvolle Lichtregulierung • Stufenlose Positionierung • In 3 Designs, jeweils in 2 Stoffarten - auch separat - erhältlich |  <p>NEU: Multi-Funktionsrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbesserte Wärmedämmung • Perfekte Verdunkelung • Flexible Lichtregulierung • 12 verschiedene Farben |  <p>Verdunkelungsrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfekte Verdunkelung • Stufenlose Positionierung • 24 verschiedene Farben und Muster |  <p>Disney & VELUX Dream Collection</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfekte Verdunkelung • Schlankes modernes Design • 12 exklusive Disney® Motive, jedes Design ist der Fenster- bzw. Rollogröße angepasst |
|  |  |  |     |  |
|  <p>2 in 1 Rollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdunkelungs- und Faltrollo sind miteinander verbunden • Flexible Lichtregulierung • 24 Farbkombinationen |  <p>Faltrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dekorative Lichtregulierung • Stufenlose Positionierung - überall am Fenster • 20 verschiedene Farben |  <p>Stoffrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbenfrohe Lichtstimmung • Stufenlose Positionierung • 15 verschiedene Farben und Muster |  <p>Jalousien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexible Lichtregulierung • Stufenlose Positionierung - ohne Bedienschnüre • 9 verschiedene Farben |  <p>Insektenschutzrollos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage an der Innenwand • Netz bei Nichtgebrauch aufrollbar • Keine Sicht Einschränkung |
|  |   |     |   |  |
|  <p>Markisetten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht • Stufenlose Positionierung oder Einhängen mittels Haltekrallen |  <p>Rollläden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bester Hitzeschutz und effektive Verdunkelung • Stufenlose Positionierung per Fernbedienung • Einbruchshemmend |  <p>NEU: Dunkel + Kühl PAKET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfekte Verdunkelung • Effektive Hitzereduktion • 4 verschiedene Farben <p>10% sparen</p> |  <p>Energie PAKET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbesserte Wärmedämmung • Perfekte Verdunkelung • Effektive Hitzereduktion • 12 verschiedene Farben <p>20% sparen</p> |  <p>Komfort PAKET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bester Hitzeschutz und effektive Verdunkelung • Maximaler Bedienkomfort <p>€ 170 sparen</p> |
|     |    |  |  |   |



Foto: Patricia Weisbacher

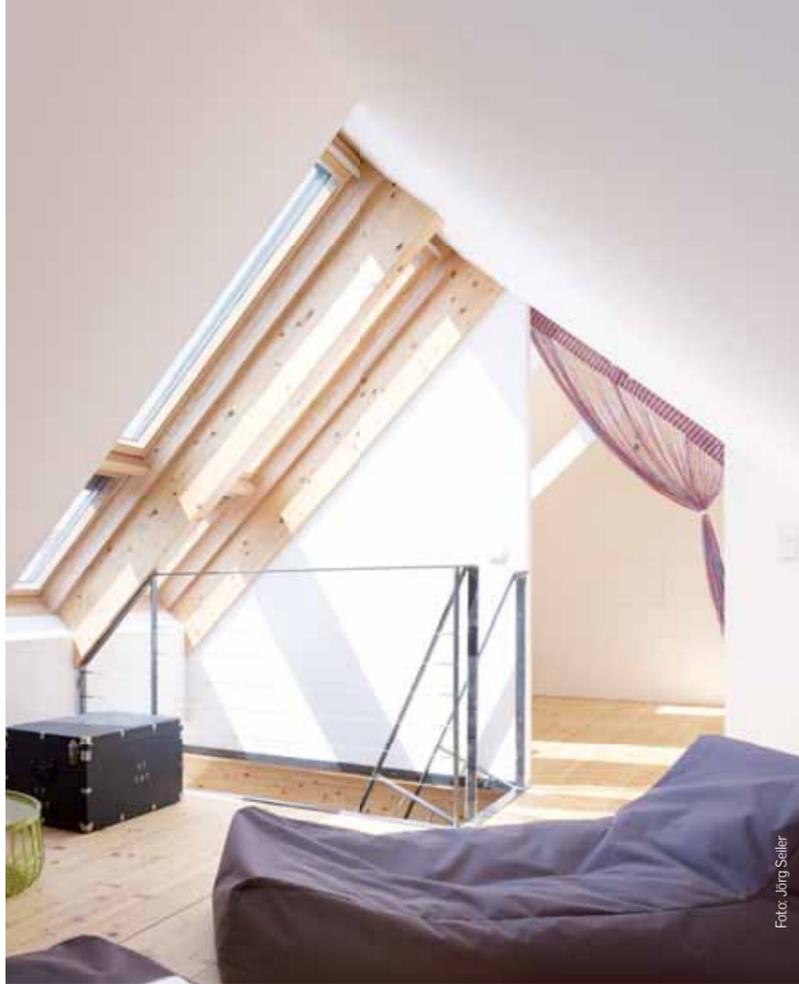


Foto: Jörg Seiler



Mit Praxisbeispielen und Fakten zum Wohnraum

Lassen Sie sich auf unserem Blog von den zahlreichen Praxisbeispielen zu Neubau, Ausbau und Sanierung inspirieren. Darüber hinaus finden Sie dort umfangreiche Informationen und Fakten zu Belichtung, Belüftung und Energieeffizienz im Wohnraum.



Lassen Sie sich inspirieren...



Inspirations-Service

Wie sieht Ihr persönlicher Wohn(t)raum aus? In unserem Inspirationsbereich können Sie sich Ideen von weiteren Vorher-Nachher-Beispielen holen oder sich selbst für eine Visualisierung Ihres Dach(t)raums bewerben.



Wohnraum App

Testen Sie verschiedene Fenster-Kombinationen und Sonnenschutz Produkte für Ihren Dachwohnraum. Erleben Sie, welche Wirkung 1, 2, 3 oder mehr Dachfenster auf Ihren Wohnkomfort haben.



Ihr Wegweiser zum neuen Dachfenster



Austausch Assistent

Der Austausch Assistent 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 Preise und Lieferzeit.

Für die mobile Version QR-Code scannen oder online unter www.velux.at/austauschassistent



Ihr VELUX Vertriebspartner



V-A 496-0216

Bringt Licht ins Leben™

VELUX®

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