

**VELUX®**

Das Leben ist  
wie ein Dachboden.  
Ausbaufähig.

**NEU**  
**VELUX**  
**ACTIVE**

ab Frühjahr 2018



VELUX Dachfenster

[www.velux.at](http://www.velux.at)

# Ein Upgrade für Ihr Raumklima

VELUX ACTIVE mit NETATMO verbessert das Raumklima ganz einfach und unkompliziert. Sensoren messen die Raumtemperatur, die CO<sub>2</sub>-Konzentration und die Luftfeuchtigkeit. Auf Basis dieser Werte werden Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden bzw. Markisetten selbstständig geöffnet und geschlossen und sorgen so für ein optimales Raumklima.



Weitere Details finden Sie auf Seite 40

**NEU**  
**VELUX**  
**ACTIVE**  
ab Frühjahr 2018

## VELUX ACTIVE

Intelligente Sensorsteuerung  
für Ihre VELUX Dachfenster,  
Sonnenschutzprodukte und  
Rollläden.

with  
**NETATMO**

# 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 - 7   |
| Fenster-Austausch                        | 8 - 11  |
| Renovierung                              | 12 - 13 |
| VELUX Kundenservice und 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 |
| Vorräume      | 32 - 33 |

Produktübersicht

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Lösungen im Überblick        | 34 - 37 |
| Fernbedienbare Dachfenster   | 38 - 39 |
| VELUX ACTIVE mit NETATMO     | 40 - 41 |
| Elektro-Zubehör              | 42 - 43 |
| VELUX Smart Ventilation      | 44 - 45 |
| Aufkeilrahmen/Raum+Licht     | 46 - 47 |
| Kombinationen/CABRIO™        | 48 - 49 |
| Einbauprodukte               | 50 - 53 |
| Größenraster für Dachfenster | 54 - 55 |
| Sonnen- & Hitzeschutz        | 56 - 57 |

Planung & Inspiration

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Planung in 6 Schritten    | 58 - 59 |
| Funktion                  | 60      |
| Kriterien für die Planung | 61 - 62 |
| Material                  | 63      |
| Verglasung                | 64      |
| Einbauprodukte            | 65      |
| Sonnen- & Hitzeschutz     | 66 - 67 |
| Online Inspiration        | 68 - 71 |

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

#### Qualität garantiert.

VELUX Dachfenster Produkte 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

## Entdecken Sie Ihre Vorteile

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



#### Oben liegende Griffleiste mit Lüftungsclappe.

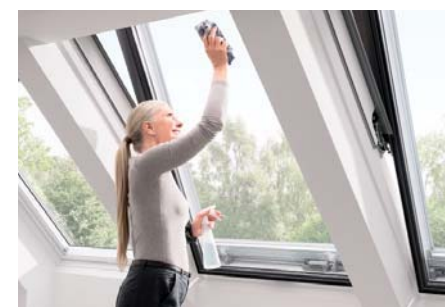
Die oben liegende Griffleiste bietet eine komfortable manuelle Bedienung und ermöglicht es den Raum vor dem Fenster vielseitig zu nutzen. Die einzigartige Lüftungsclappe sorgt für einen kontinuierlichen Zustrom an frischer Luft, auch bei geschlossenem Fenster. Der eingebaute Luftfilter hält Staub und 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 die VELUX Kunststoffenster über einen Holzkern zur optimalen Wärmedämmung verfügen? Die pflegefreundliche Ummantelung aus Polyurethan ist zudem PVC und FCKW frei. Wenn Sie ausschließlich auf den natürlichen Baustoff Holz setzen, sind VELUX Holzfenster in klar oder weiß lackiert die richtige Wahl.

 Mehr Infos auf Seite 63



#### Einfache Reinigung.

Zum mühelosen Reinigen der Außenscheibe kann der Flügel nahezu 180° durchgeschwungen und mittels Putzriegel fixiert werden. Die VELUX Verglasungen Standard Plus und Energiebalance verfügen 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!

 Mehr Infos über die Wahl der Verglasung auf Seite 64



#### Aufwändig 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.

 Noch mehr Vorteile unter:  
[www.velux.at/vorteile](http://www.velux.at/vorteile)

# Wenig Aufwand. Große Wirkung!

Ein Austausch auf neue VELUX Dachfenster sorgt nicht „nur“ für frische Optik. Die Weiterentwicklung in Bezug auf Technologie und Funktionalität verbessert die Wohnqualität im Dachraum signifikant.



### Mehr Tageslicht.

Die langjährige Produktentwicklung ermöglichte eine um bis zu 10% größere Scheibenfläche gegenüber der Vorgängergeneration - bei gleichzeitig verbesserter Wärmedämmung des Dachfensters. Dadurch profitieren Sie von noch mehr Tageslicht für Ihr Wohlbefinden.

Lesen Sie mehr über die Bedeutung von Tageslicht auf Seite 16



### Wohn- und Bedienkomfort.

VELUX ACTIVE mit NETATMO verbessert das Raumklima ganz einfach und unkompliziert. Sensoren messen die Raumtemperatur, die CO<sub>2</sub>-Konzentration und die Luftfeuchtigkeit. Auf Basis dieser Werte werden Ihre VELUX INTEGRA® Dachfenster geöffnet und geschlossen und sorgen so für ein optimales Raumklima. Mit der VELUX ACTIVE App können VELUX INTEGRA® Produkte bequem mit dem Smartphone bedient werden – egal wo Sie sich gerade befinden.

Mehr Infos auf Seite 40



### Mehr Energieeffizienz.

VELUX ThermoTechnology™ in der Fensterkonstruktion garantiert eine hocheffiziente Wärmedämmung. Wählen Sie zudem aus einem innovativen Sortiment an Verglasungen. Ein Austausch bringt mehr Behaglichkeit und Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit!

Mehr Infos über die Wahl der Verglasung auf Seite 64

## Fenster-Austausch leicht gemacht

Unveränderte Standardgrößen, wenige Tage Lieferzeit und ein rascher, sauberer Austausch durch den Fachmann:



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/austauschassistent](http://www.velux.at/austauschassistent)



## Drei Varianten zur Modernisierung



### Fenster-Austausch bei bestehendem Bauanschluss

Bei dieser Variante wird das alte Fenster durch ein neues ersetzt. Die Innenverkleidung bleibt dabei erhalten und wird nicht erneuert. Somit wird auch die bestehende Dämmung rund um das Fenster weiter genutzt.

#### Vorteile:

- Sauberer Austausch bereits innerhalb weniger Stunden möglich
- Verbesserte technische Werte



### 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:

- Optimale Wärmedämmung und Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit durch zeitgemäßen Bauanschluss\* und verbesserte technische Werte des neuen Dachfensters
- Mehr Lichteinfall und Kopffreiheit durch neue Innenverkleidung



### 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:

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

\* Entspricht der ÖNORM B 5320

# 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!

Lassen Sie sich von den zahlreichen Praxisbeispielen zu Ausbau und Renovierung inspirieren:  
[www.durchdacht.at](http://www.durchdacht.at)



## Mehr Tageslicht, Luft & Ausblick

Der Blickbezug zur Umwelt, natürliches Licht sowie ein gesundes Raumklima sind wichtige Zutaten für unser körperliches und seelisches Wohlbefinden. Der Einsatz von mehreren Fenstern verleiht dem Raum ein Gefühl von Weite und Großzügigkeit.

Mehr Infos zu Tageslicht und Frischluft auf den Seiten 16 bis 19



## Mit mehr Platz zum Wohnraum

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

Mehr Infos zu VELUX Systemlösungen auf Seite 46



MyDaylight

Powered by VELUX Group

Mehr Infos auf Seite 68



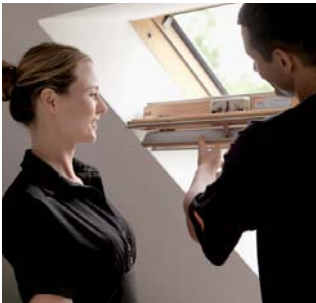
# Für Sie da:

## Garantie- und Serviceleistungen von VELUX

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**

## Professionelle Beratung durch VELUX Partner

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



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

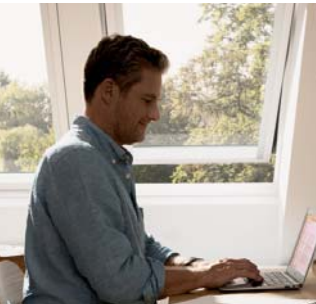


**Scheibentausch** - Sollte einmal etwas zu Bruch gehen ist die passende Ersatzverglasung rasch verfügbar. Auf Wunsch rüsten wir auch Fenster älterer Bauart mit modernen Verglasungen aus.



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

Weitere Infos unter [www.velux.at/service](http://www.velux.at/service)



**VELUX Handwerkersuche**  
Sie suchen den richtigen Handwerker für Ihr Projekt? Mit unserer Handwerkersuche finden Sie den passenden Fachmann für die Umsetzung Ihrer Wohnträume.



**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](http://www.velux.at)

Die Handwerkersuche finden Sie unter [www.velux.at/handwerkersuche](http://www.velux.at/handwerkersuche)

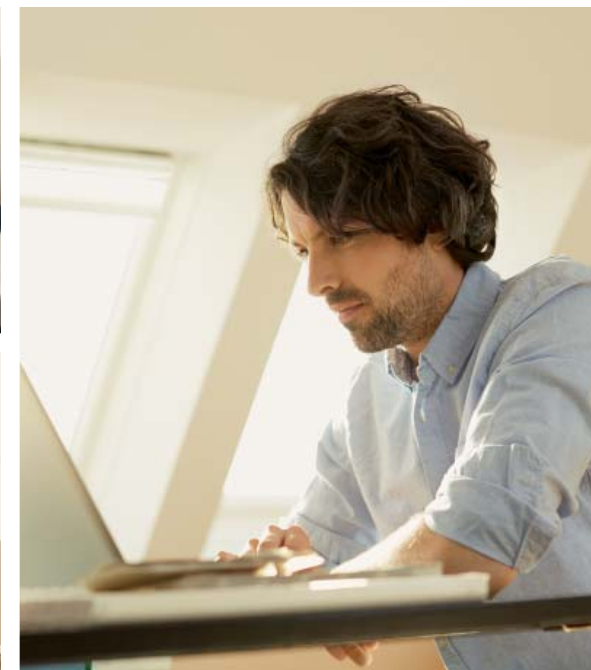
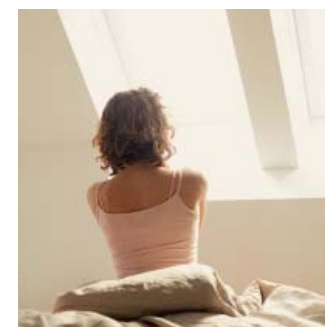
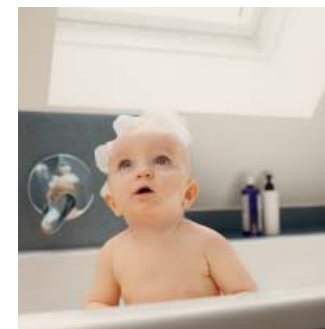


Weitere interessante Infos  
zum Planen mit Tageslicht:  
[www.velux.at/tageslicht](http://www.velux.at/tageslicht)

Foto: Adam Mark

# 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: VELUX Upgrades für Ihr Wohlbefinden



## 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 auf Seite 46



MyDaylight

Powered by VELUX Group



Mehr Infos auf Seite 68

## Planen mit Licht

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

Mehr Infos ab Seite 61

# 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 über das Control Pad mit Touchscreen.

Mehr Infos auf Seite 38



## Frische Luft, ganz automatisch!

VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster mit dem Smartphone. Für ein optimales Raumklima, ganz automatisch!

Mehr Infos auf Seite 40

Weitere interessante Fakten zu gesunder Raumluft: [www.velux.at/raumlucht](http://www.velux.at/raumlucht) sowie [www.raumlucht.org](http://www.raumlucht.org)

## 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, 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 Wohnträume.

### Komfort zum Wohlfühlen

Optimales Raumklima ganz automatisch? Mit VELUX ACTIVE mit Netamto ist der Wohnkomfort quasi vorprogrammiert!

Abbildung:  
Schwingfenster GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34



Die oben liegende Griffleiste ermöglicht die Platzierung von Möbeln unterhalb des Fensters, ohne den Bedienkomfort einzuschränken.



Holzfenster in weiß lackiert sind zeitlos und farblich neutral, passend zu jeder Einrichtung.



VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



Die VELUX Systemlösung Raum+Licht hält was ihr Name verspricht. Mehr Infos auf Seite 46.

# 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.

## 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.



**NEU**  
VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



Die 3-fach Verglasung Schall- und Wärmedämmung 62 sorgt für maximale Behaglichkeit.



VELUX Verdunkelungsrollos bieten perfekte Schlafbedingungen. Sie sind in zahlreichen Farben oder mit Motiv erhältlich.



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

Abbildung:  
VELUX INTEGRA® Solarfenster GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34

Abbildung:  
Schwingfenster GGL  
mit Fixelement GIL  
alle Fenstertypen ab S. 34

## Spiel, Spaß und Entspannung

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

### Multi-funktionale Antworten

VELUX Dachfenster mit der neuen 2-fach Verglasung 60 Standard Plus sind wie für Kinder(t)räume gemacht: eine spezielle Beschichtung reduziert Regenprasseln für den guten Schlaf der Kleinen. Die Scheibe lässt zudem weniger Hitze durch und bietet in Kombination mit außenliegenden Hitzeschutz Produkten 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 Bedienleiste nur schwer erreichen. Für die Großen ein sicheres Gefühl.



VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



Mit VELUX Insektenschutzrollos bleiben lästige Plagegeister draußen. Bei Nichtgebrauch einfach aufrollbar.



VELUX Verdunkelungsrollos bieten perfekte Schlafbedingungen. Sie sind in zahlreichen Farben oder mit Motiv erhältlich.



Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht mit VELUX Markisetten.

© Disney. © Disney/Pixar.  
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works  
by A. A. Milne and E. H. Shepard.

Abbildung:  
VELUX INTEGRA® Solarfenster GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34

## Rezepte für mehr Wohnkomfort

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

### 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 Kunststoff-fenster mit pflegeleichter und wasserunempfindlicher Oberfläche.

### Kochen ohne Überraschungsgäste

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



Die oben liegende Griffleiste ermöglicht die Platzierung von Möbeln unterhalb des Fensters, ohne den Bedienkomfort einzuschränken.



VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



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.

# 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!

## Es wird nass!

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

## Dampf ablassen

VELUX ACTIVE mit NETATMO sorgt für zusätzlichen Wohnkomfort. Sensoren messen die Luftfeuchtigkeit, die Raumtemperatur und die CO<sub>2</sub>-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

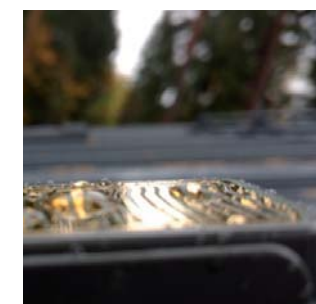
Mit VELUX Sonnenschutz schützen Sie sich vor neugierigen Blicken und setzen gleichzeitig dekorative Akzente. Pflegeleichte Jalousien oder Stoffrollos erfüllen beide Bedürfnisse.



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



VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



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



VELUX Stoffrollos sorgen für Privatsphäre.

Abbildung:  
Schwingfenster GGU und  
VELUX INTEGRA® GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34

Abbildung:  
VELUX INTEGRA® Solarfenster GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34



## Tageslicht als Energiequelle

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

### 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 Tageslicht.



Die oben liegende Griffleiste ermöglicht die Platzierung von Möbeln unterhalb des Fensters, ohne den Bedienkomfort einzuschränken.



VELUX ACTIVE mit NETATMO ermöglicht die sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Mehr Infos auf Seite 40.



Flexible und dekorative Lichtregulierung mit VELUX Multi-Funktionsrollos.



Effektiver Hitzeschutz bei Tageslicht mit VELUX Markisetten.

Abbildung:  
VELUX INTEGRA® Solarfenster GGU  
alle Fenstertypen ab S. 34

## 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.

### Mehr als nur ein Vorraum

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.



Mit VELUX INTEGRA® können Sie Ihre Dachfenster auf einfachste Art über das Control Pad mit Touchscreen bedienen.



Flachdach-Fenster versorgen Räume auch in der Mitte des Hauses mit Tageslicht und frischer Luft.



Tageslicht-Spots holen natürliches Licht durch ein reflektierendes Rohr direkt in Bereiche ohne Außenwände oder Dachzugang.



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.



## 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 Flügelbefixierung in Putzstellung
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 60 Standard Plus, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance, 3-fach Verglasung 62 Schall- & Wärmedämmung
- 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 Flügelbefixierung in Putzstellung
- Verglasungen: 2-fach Verglasung 60 Standard Plus, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance, 3-fach Verglasung 62 Schall- & Wärmedämmung\*\*
- 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
  - Schließen automatisch bei Regen
  - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen, mit einem Fingertipp
  - 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
  - Schließen automatisch bei Regen
  - Hoher Komfort, z.B. alle Fenster schließen, mit einem Fingertipp
  - Wahlweise manuell bedienbar
  - Ideal für den Fenster-Austausch



Innenausführungen siehe Seite 63  
Verglasungen siehe Seite 64  
Größenraster siehe Seite 54



## 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 öffnbar
- 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 öffnbar
- 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 mit NETATMO

Für optimales Innenraumklima. Sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA® Schwingfenster mit dem Smartphone.



Weitere Infos ab Seite 40

\* Vertiefter Einbau ab 20° Dachneigung möglich (siehe auch Seite 50)  
\*\* Gilt für Typ GPU

# Weitere VELUX Lösungen



## 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

- 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
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)\* bis 55°



## Notausstieg GTU/GTL

Produkteigenschaften wie Klapp-Schwingfenster und zusätzlich:

- Notausstiegswinkel: 70°
- 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 60 Standard Plus, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)\* bis 55°



## Dachausstieg GVK/GVT

- Nur für unausgebaute Dachböden
- Ideal als Handwerker ausstieg
- 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 Ausstiegsfenster 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 60 Standard Plus, 3-fach Verglasung 66 Energiebalance
- Dachneigungsbereich: 15° (20°)\* bis 85°



## 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
- Sonnenschutz optional (MSG, FMG, FSK, FMK)
- Dachneigungsbereich: 0° bis 15°
- Mit VELUX ACTIVE mit NETATMO kompatibel



## Flachdach-Fenster CVP/CFP Konvex Glas & Flachglas

- Ideal für Wohn- und Arbeitsräume
- Durchsturzicherheit durch Verbundsicherheitsglas
- Ausführungen: VELUX INTEGRA® Komfortausführung CVP mit integriertem Motor und Regensensor und fixverglaste Ausführung CFP
- Sonnenschutz optional (MSG, FMG, FSK, FMK)
- Dachneigungsbereich: 0° bis 15° (Flachglas 2° bis 15°)
- Mit VELUX ACTIVE mit 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

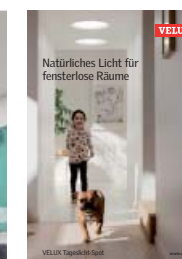
## TWF /TLF

- 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 Dachfenster 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



Mehr Infos zu den einzelnen Produkten finden Sie in den Broschüren VELUX Flachdach-Fenster, VELUX Tageslicht-Spot oder unter [www.velux.at](http://www.velux.at)



Dachfenster Innenausführung siehe Seite 63

Dachfenster Verglasungen siehe Seite 64

Größenraster für Fenster siehe Seite 57

## Frische Luft auf Knopfdruck

Nehmen Sie Ihren Wohnkomfort in die Hand und steuern Sie VELUX INTEGRA® Dachfenster, Rollläden, Sonnenschutz und Zubehörprodukte auf einfachste Art über das Control Pad mit Touchscreen. Natürlich ist es auch weiterhin möglich die VELUX INTEGRA® Dachfenster manuell zu bedienen

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.



### Garantiert sicher

io-homecontrol® Technologie garantiert optimale Sicherheit für jedes Zuhause und sorgt für eine zuverlässige Kommunikation zwischen Fernbedienung und VELUX INTEGRA® Dachfenster.



### Zuverlässig

Der Regensensor schließt das Fenster schon beim ersten Tropfen.



### Kabellos

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



### Flüsterleise

Voll integriert und in bewährter VELUX Qualität - der flüsterleise Motor.

**NEU**  
**VELUX**  
**ACTIVE**  
ab Frühjahr 2018

## VELUX ACTIVE

Intelligente Sensorsteuerung  
für Ihre VELUX Dachfenster,  
Sonnenschutzprodukte und  
Rollläden.

with  
**NETATMO**



**Für optimales Innenraumklima**  
Sensorenbasierte Steuerung Ihrer VELUX INTEGRA®  
Dachfenster, Rollläden, Markisetten und Rollos mit  
dem Smartphone.



HomeKit is a trademark of Apple Inc.  
App Store is a service mark of Apple Inc.  
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

VELUX ACTIVE mit NETATMO:

## Ein Upgrade für Ihr Raumklima

Oft wird schlechte Raumluft erst als solche wahrgenommen, wenn man es schon riecht oder sich bereits matt fühlt. Mit VELUX ACTIVE gibt es jetzt eine innovative Lösung, das Raumklima mit Sensoren zu messen und durch automatische Steuerung von VELUX INTEGRA® Produkten zu verbessern.

### Mehr Wohnkomfort – ganz automatisch!



#### Schluss mit dicker Luft

Eine zu hohe CO<sub>2</sub> Konzentration entsteht unter anderem durch Atemluft. Der Sensor von VELUX ACTIVE sorgt dafür, dass ausreichend und automatisch gelüftet wird.



#### Dampf ablassen

Eine konstant zu hohe Luftfeuchtigkeit erhöht das Risiko von Schimmelbildung deutlich. Deshalb wird diese mittels Sensor von VELUX ACTIVE erkannt und durch Lüften reguliert.



#### Angenehme Temperaturen

VELUX ACTIVE bewertet Raumtemperatur und lokale Wetterdaten. Noch bevor die Außentemperaturen zu hoch steigen, schließen VELUX INTEGRA® Rollläden und Markisetten automatisch.

### Einfach muss es sein.

Mit der VELUX ACTIVE App können VELUX INTEGRA® Produkte auch jederzeit individuell bedient werden – egal, wo Sie sich gerade befinden! Profitieren Sie unter anderem auch von folgenden Vorteilen:

#### Sicheres Zuhause

Mit nur einem Knopfdruck können alle VELUX INTEGRA® Dachfenster geschlossen werden. Zur Lüftung wird nur die Lüftungsklappe geöffnet.

#### Täglich frische Luft

Mit diesem Programm stellt VELUX ACTIVE die tägliche Frischluftzufuhr sicher indem die VELUX INTEGRA® Dachfenster zumindest dreimal am Tag geöffnet werden.

#### Rascher Start, einfache Bedienung

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

#### Praktische Sprachsteuerung

VELUX ACTIVE ist mit Apple HomeKit kompatibel. Somit ist eine einfache Bedienung aller VELUX INTEGRA® Produkte via Sprachsteuerung möglich.



## VELUX ACTIVE Package Für optimales Innenraumklima

Das VELUX ACTIVE Package beinhaltet einen Raumsensor, einen Wandschalter mit Sicherheitsmodus sowie einen Internet Gateway, der die Verbindung zum WLAN herstellt. Der Download der VELUX App für Android und Apple ist kostenlos.



Infos zu vielen weiteren Funktionen und Vorteilen unter  
[www.velux.at/active](http://www.velux.at/active)

**NEU**  
**VELUX**  
**ACTIVE**  
ab Frühjahr 2018

## Lösungen für bestehende Dachfenster

### Nachrüsten leicht gemacht

Sind Ihre Dachfenster schlecht zugänglich oder suchen Sie einfach nach einer komfortableren Lösung? Die Nachrüstsets von VELUX sind die Antwort. Auf einfache Art und Weise wandeln die Nachrüstsets Ihr manuelles Dachfenster 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

### Ein Upgrade für Ihr Raumklima

Sie haben manuelle VELUX Dachfenster und wollen von den Vorteilen einer sensorenbasierten Steuerung Ihrer Dachfenster profitieren? Dann haben Sie jetzt die Möglichkeit den VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüstset gemeinsam mit dem VELUX ACTIVE Package zu erwerben. Mehr Infos zu VELUX ACTIVE ab Seite 40.



**VELUX INTEGRA®**  
Solar-Nachrüstset KSX 100K  
inkl. VELUX ACTIVE mit NETATMO  
Für Schwingfenster GGU/GGL\*\*  
vor Mai 2013



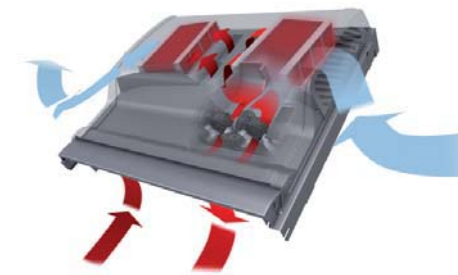
**VELUX INTEGRA®**  
Solar-Nachrüstset KSX 100  
inkl. VELUX ACTIVE mit NETATMO  
Für Schwingfenster GGU/GGL\*\*  
vor Mai 2013

\* Reduzierter unverbindlich empfohlener VELUX Listenpreis

\*\* Kompatibilität unter [www.velux.at](http://www.velux.at) ausgenommen GGL 62 und 64 sowie Brandrauchfenster

# Automatische Belüftung ohne Abkühlen der Raumtemperatur

VELUX bietet einen elektrischen Fensterlüfter\* für das Dach, der eine konstante Frischluftzufuhr mit exzellenter Energieeffizienz kombiniert: VELUX Smart Ventilation\*\*, der Lüfter mit Wärmerückgewinnung.



## Über 75% Wärmerückgewinnung

Belüften Sie Ihr Haus in den Wintermonaten ohne Beeinträchtigung der Raumtemperatur. Mehr als 75% der Wärme wird beim Luftaustausch aus der abziehenden Raumluft zurückgewonnen und zum Erwärmen der frisch einströmenden Luft genutzt. Für weniger Energiekosten und mehr Behaglichkeit bei Wohlfühltemperaturen und gesundem Raumklima.



## Funktioniert bei geschlossenem Fenster

Zur Aktivierung von VELUX Smart Ventilation muss lediglich die VELUX Lüftungsklappe geöffnet werden. Sie profitieren von frischer, vorgewärmter Luft, auch wenn Sie schlafen oder nicht zuhause sind.



## Extrem leise Belüftung

Da der Betrieb sogar auf höchster Belüftungsstufe nur einen geringen Geräuschpegel erzeugt, ist VELUX Smart Ventilation ideal geeignet um in Schlafräumen ein gesundes Raumklima sicherzustellen. Zusätzlich werden durch die sehr guten Schalldämmeigenschaften Außengeräusche reduziert.



## Dezentrales Lüften mit vielen Vorteilen

Der einfache Einbau gemeinsam mit dem Dachfenster eignet sich ideal für den erweiterten Fenster-Austausch oder Renovierungen. Als Alternative oder Ergänzung zur zentralen Wohnraumlüftung bleiben Sie mit VELUX Smart Ventilation flexibel. Regulieren Sie individuell die Belüftungsstufe oder öffnen Sie Ihr Dachfenster einfach manuell, wenn ein rascher Luftaustausch erforderlich ist.

\* Stromanschluss erforderlich  
\*\* Nicht mit VELUX INTEGRA® und VELUX ACTIVE mit NETATMO kombinierbar

# 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](http://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 2-fach Verglasung 60Standard Plus mit Hitzeschutz Beschichtung in Kombination mit lichtdurchlässigen Markisetten sorgt für angenehmes Raumklima an Sommertagen. Innenliegende Rollos können zwecks Lichtregulierung und Dekoration beliebig ergänzt werden.

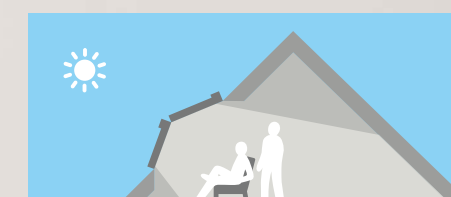


Die VELUX Systemlösung Raum+Licht kann als 4er oder 6er Kombination in ausgewählten Größen eingesetzt werden. Die Neigung der seitlichen Konstruktionsteile beträgt +/- 20 Grad. Die Schwingfenster werden in einer Ausführung nach Wahl separat bestellt.



Mehr Informationen:  
[www.velux.at/raum-licht](http://www.velux.at/raum-licht)

## Der Lichteinfall im Vergleich



VELUX Systemlösung Raum+Licht



Traditionelle Gaube

# 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.

Alle Kombinations-Lösungen:  
[www.velux.at/kombi](http://www.velux.at/kombi)

# Ihr Platz an der Sonne

Mit dem VELUX CABRIO™ oder 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!

## Hinaus an die frische Luft

Durch das ausklappbare Unterteil entsteht im Handumdrehen ein balkonähnlicher Dachausstieg. Ob zum Frühstück, tagsüber oder zum Sonnenuntergang - der gewonnene Bezug zur Umwelt ist eine Bereicherung für Geist und Körper.



Im Handumdrehen zu einem balkonähnlichen Ausstieg.



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

Abbildung rechte Seite:  
Dachbalkon Cabrio™  
aus Holz, weißlackiert  
Details siehe S. 35

Mehr Informationen:  
[www.velux.at/cabrio](http://www.velux.at/cabrio)

# Perfekter Dach-anschluss

## 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**



## Einbauprodukte

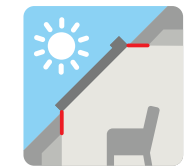
# Eleganter Raum-anschluss

## 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 Unterdachschräge
- 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 Unterdachschräge 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.

# Größenraster für Dachfenster

|                   |                                               |                                                           |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                   | 55                                            | 66                                                        | 78                                                   | 94                                                   | 114                                                  | 134                                                 |
|                   | GGL<br>GGU<br>(9)* 102*<br>C02<br>CK02        |                                                           |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
| 78                |                                               |                                                           |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
| 98                | GGL GPL<br>GGU GPU<br>(6) 104*<br>C04<br>CK04 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>204*<br>F04<br>FK04                 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>(1) 304<br>M04<br>MK04         | GGL GPL<br>(31) 404<br>P04<br>PK04                   |                                                      | GGL GGU<br>GPL GPU<br>(7) 804<br>U04<br>UK04        |
| 118               |                                               | GGL GPL<br>GGU GPU<br>GXL GXU<br>(5)* 206*<br>F06<br>FK06 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>(14) 306<br>M06<br>MK06        | GGL GPL<br>GGU GPU<br>406<br>P06<br>PK06             | GGL GGU<br>GPL GPU<br>(4) 606<br>S06<br>SK06         |                                                     |
| 140               | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL                     | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GTL<br>(2) 308<br>M08<br>MK08       | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GTL<br>408<br>P08<br>PK08      | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GTL<br>(10) 608<br>S08<br>SK08 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GTL<br>(8) 808<br>U08<br>UK08  |                                                     |
| 160               |                                               | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL                                 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL<br>(13) 310<br>M10<br>MK10 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL<br>(3) 410<br>P10<br>PK10  | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL<br>(10) 610<br>S10<br>SK10 | GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPL<br>(8) 810<br>U10<br>UK10 |
| 180               |                                               | GGL                                                       |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
| 180               |                                               | M12<br>MK12                                               |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
| Fixelemente       |                                               | GIL GIU<br>334*<br>M34<br>MK34                            | GIL GIU<br>434*<br>P34<br>PK34                       | GIL GIU<br>634*<br>S34<br>SK34                       | GIL GIU<br>834*<br>U34<br>UK34                       |                                                     |
| 60 <sup>u)</sup>  |                                               | VFE/VIU<br>M31<br>MK31                                    | VFE/VIU<br>P31<br>PK31                               | VFE/VIU<br>S31<br>SK31                               | VFE/VIU<br>U31<br>UK31                               |                                                     |
| 95 <sup>u)</sup>  |                                               | VFE VIU<br>334<br>M34<br>MK35                             | VFE VIU<br>434<br>P34<br>PK35                        | VFE VIU<br>634<br>S34<br>SK35                        | VFE VIU<br>834<br>U34<br>UK35                        |                                                     |
| 115 <sup>u)</sup> |                                               | VFE VIU<br>M36<br>MK36                                    | VFE VIU<br>P36<br>PK36                               | VFE VIU<br>S36<br>SK36                               | VFE VIU<br>U36<br>UK36                               |                                                     |
| 137 <sup>u)</sup> |                                               | VFE VIU<br>M38<br>MK38                                    | VFE VIU<br>P38<br>PK38                               | VFE VIU<br>S38<br>SK38                               | VFE VIU<br>U38<br>UK38                               |                                                     |

|     |                     |      |
|-----|---------------------|------|
|     | 94                  | 114  |
|     | GDL                 | GDL  |
| 252 | 419*<br>P19<br>PK19 | SK19 |

|     |                   |
|-----|-------------------|
|     | 78                |
|     | GEL               |
| 136 | 308*<br>M08       |
| 109 | VEA<br>VEB<br>VEC |
|     | 335*<br>M35       |

|    |     |
|----|-----|
|    | 54  |
|    | GVT |
| 83 | 103 |
|    | 46  |
|    | GVK |
| 61 |     |

- 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

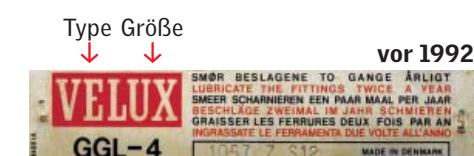
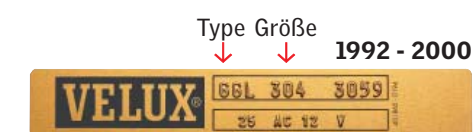
\* Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße. Bei den Größen 102, 104, 204, 206 weicht das Nutmaß geringfügig ab.

<sup>u)</sup> 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.

## So bestimmen Sie Größe und Type Ihres Fensters

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.

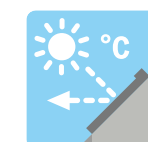


**NEU**  
**VELUX ACTIVE**  
Ein Upgrade für Ihr  
Raumklima  
ab Frühjahr 2018

## 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 mit 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 66 sowie in der Broschüre VELUX Sonnenschutz & Rollläden oder unter [www.velux.at/sonnenschutz](http://www.velux.at/sonnenschutz)



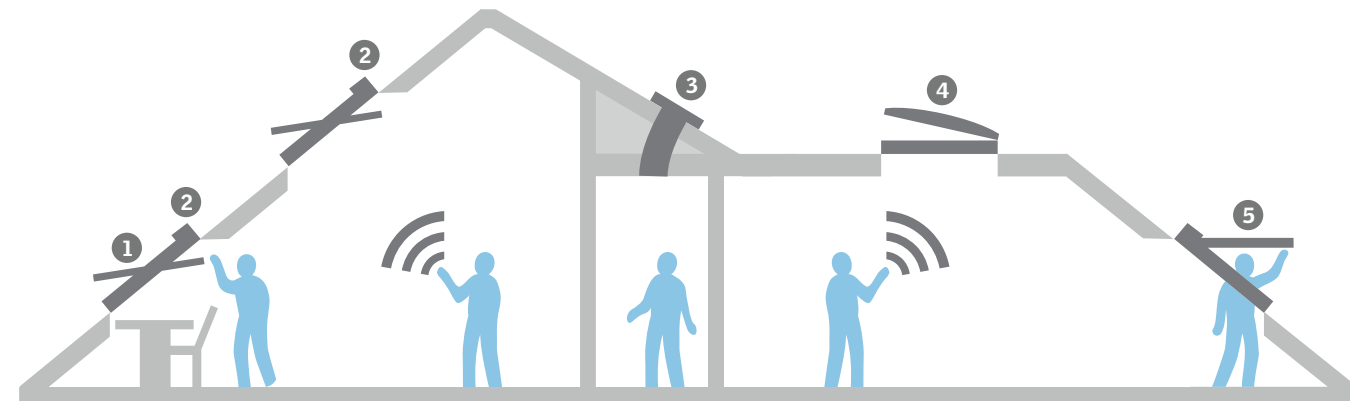
# In 6 Schritten zu Ihrer perfekten Dachfensterlösung

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 Dachfenster 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?



**Steildach - nach oben offen**  
Niedrig positionierte Dachfenster für den Ausblick in Kombination mit hoch positionierten Dachfenstern sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung.



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



**Steildach - mit Zwischendecke**  
Bei dieser Anwendung stellt eine „Lichtlaterne“ mit Dachfenstern eine einzigartige und kreative Variante dar.



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



**Flachdach**  
Ermöglicht den Einsatz von herkömmlichen Dachfenstern in Flachdächern oder flach geneigten Dächern von weniger als 15° Neigung.



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

# 2.1 Kriterien für die Planung – Tageslicht

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.



**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“).



**Fassadenfenster lt. OIB Richtlinie**  
Fassadenfenster können den Raum meist nicht ausreichend mit Tageslicht versorgen und bringen kaum Helligkeit in die Raumtiefe.



**Tageslicht von oben**  
Dachfenster bringen Tageslicht von oben bis tief in den Raum und verbessern damit die Belichtung deutlich. Die Beleuchtungsstärke von oben ist bis zu dreimal heller als von der Seite.



**Fensterkombinationen**  
Eine Fensterkombination mit mehreren Fenstern – noch dazu aus der Dachschräge in die Fassade verlängert – schafft mehr Helligkeit und zusätzliche Aussicht.

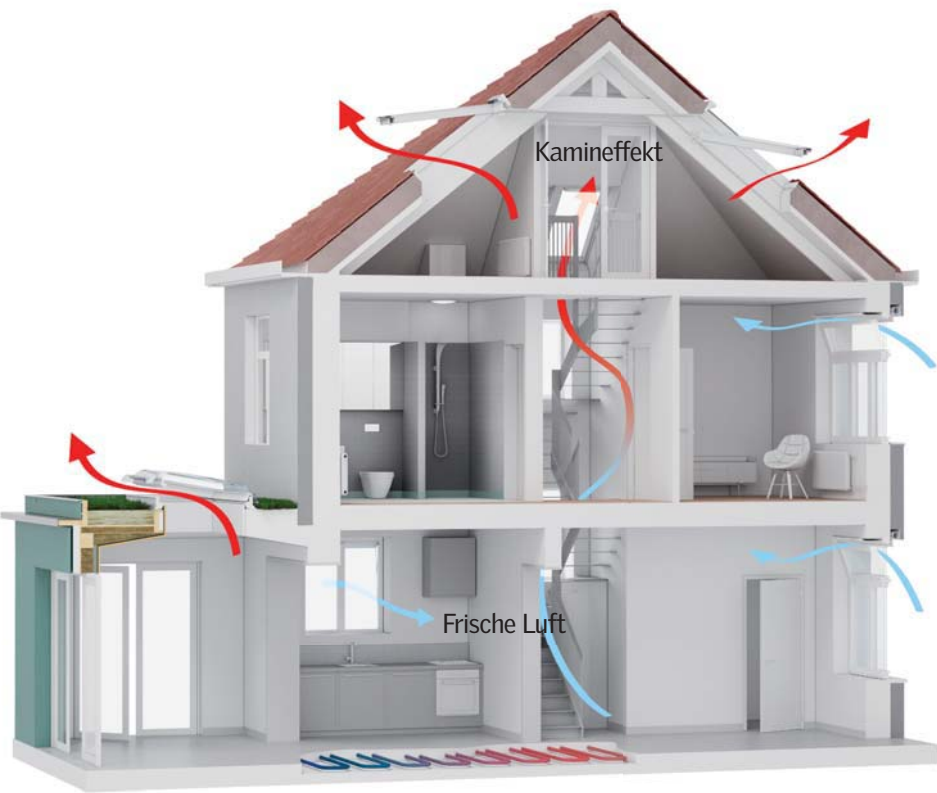
## Tageslichtplanung auf dem Smartphone!

Mit der neuen VELUX MyDaylight App gestalten Sie Ihren persönlichen Dachraum und simulieren unterschiedliche Tageslicht-Situationen – solange bis es Ihnen gefällt. Gleich kostenlos downloaden! Mehr Infos unter [www.velux.at/mydaylight](http://www.velux.at/mydaylight)



## 2.2 Kriterien für die Planung – Belüftung

Dachfenster sorgen nicht nur für natürliches Licht von oben sondern bieten auch eine optimale Belüftungsmöglichkeit. Denn warme Luft steigt naturgemäß auf und kann somit über Dachfenster ideal weggelüftet werden.



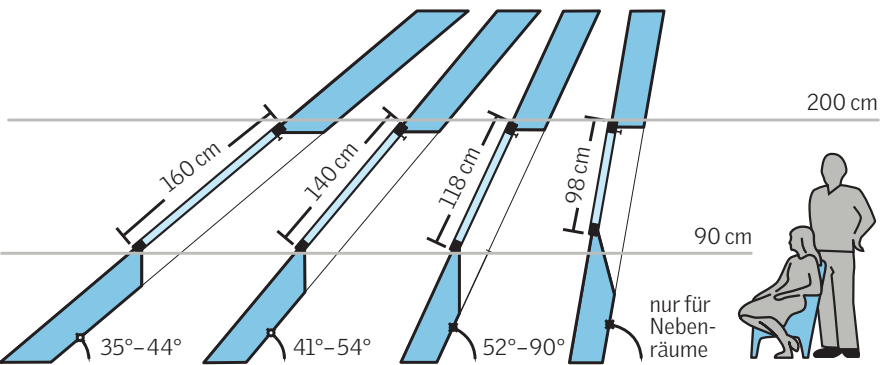
Nützen Sie bewusst hoch positionierte Dachfenster für optimale Belüftung der Dachräume und machen Sie sich ein physikalisches Prinzip zunutze: Warme Luft steigt auf. Mit Hilfe der Nachtkühlung können Sie der sommerlichen Überwärmung entgegenwirken. Eine äußerst effektive und natürliche Klimaanlage – ohne Energieverbrauch.



Innovative Lösungen wie VELUX ACTIVE mit NETATMO verbessern das Raumklima ganz einfach und unkompliziert. Mehr Infos ab Seite 40

## 2.3 Kriterien für die Planung – 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

## 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

Der große Erfahrungsschatz und eine aufwändige Produktentwicklung ermöglichen ein innovatives Portfolio an Verglasungen, das vielfältige Kundenwünsche erfüllt. Wählen Sie eine Verglasung, deren Vorteile Ihren Anforderungen am besten entsprechen:

## 2-fach Verglasung 60 Standard Plus



- ✓ **Reduzierter Hitzedurchlass**  
Mittels einer speziellen Hitzeschutz Beschichtung dringt weniger Wärme durch die Scheibe in den Innenraum. In Ergänzung mit Rollläden oder Markisetten genießen Sie auch an heißen Sommertagen ein angenehmes Raumklima.  
Energiedurchlass  $g = 0,30$
- ✓ **Gute Wärmedämmung**  
Die heutigen Dämmwerte eignen sich ideal für den Fenster-Austausch, wenn am Dach selbst keine Isolierungsmaßnahmen vorgenommen werden.  
Wärmedämmung in  $W/(m^2K) = U_w 1,3$
- ✓ **Natürlicher Reinigungseffekt**  
Schmutz wird durch UV-Strahlung zersetzt und vom Regen abgespült.
- ✓ **Reduzierte Regengeräusche**  
Eine spezielle Beschichtung reduziert den Lärmpegel des Regenprassels.

## 3-fach Verglasung 66 Energiebalance



- ✓ **Sehr gute Wärmedämmung**  
Reduziert Wärmeverluste nach außen sowie die kalte Abstrahlung von der Fensterscheibe. Ideal für eine energieeffiziente Sanierung, wenn auch der Anschluss des Fensters an den Innenraum erneuert wird.  
Wärmedämmung in  $W/(m^2K) = U_w 1,0$
- ✓ **Solarer Energiegewinn**  
Besonders in der Übergangszeit ist die Wärme der einstrahlenden Sonne gut nutzbar und reduziert oder verzögert den Heizwärmebedarf.  
Energiedurchlass  $g = 0,51$
- ✓ **Anti-Tau Beschichtung**  
Reduziert die Taubildung an der Außenscheibe, die aufgrund der guten Wärmedämmung entstehen würde.
- ✓ **Natürlicher Reinigungseffekt**  
Schmutz wird durch UV-Strahlung zersetzt und vom Regen abgespült.
- ✓ **Reduzierte Regengeräusche**  
Eine spezielle Beschichtung reduziert den Lärmpegel des Regenprassels.

## 3-fach Verglasung 62 Schall- & Wärmedämmung



- ✓ **Hervorragende Wärmedämmung**  
Das Non-Plus-Ultra reduziert die Wärmeverluste nach außen auf ein Minimum und stellt damit maximale Energieeffizienz und Wohnkomfort sicher. Ideal für energiebewusstes Sanieren sowie im Neubau.  
Wärmedämmung in  $W/(m^2K) = \text{mind. } U_w 0,81$
- ✓ **Ausgezeichneter Schallschutz**  
Deutliche Reduktion des Außenlärms und daher ideal in lauten Wohngebieten, wie z.B. an stark befahrenen Straßen oder in Flughafennähe.  
Schallschutz  $R_w = \text{bis } 42 \text{ dB}$
- ✓ **Solarer Energiegewinn**  
Besonders in der Übergangszeit ist die Wärme der einstrahlenden Sonne gut nutzbar und reduziert oder verzögert den Heizwärmebedarf.  
Energiedurchlass  $g = 0,52$
- ✓ **Anti-Tau Beschichtung**  
Reduziert die Taubildung an der Außenscheiben, die aufgrund der guten Wärmedämmung entstehen würde.
- ✓ **Reduzierte Regengeräusche**  
Eine spezielle Beschichtung reduziert den Lärmpegel des Regenprassels.

Mehr Infos über die verschiedenen Verglasungen unter:  
[www.velux.at/verglasungen](http://www.velux.at/verglasungen)

# 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 Raumanchluss**  
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](http://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                                                                         | Einbruchshemmung                                                                    | Insektenschutz                                                                      |
|  <b>Rollläden</b>               | ●●●                                                                               | ●●●                                                                               | ●                                                                                 |                                                                                   | ●●●                                                                                 | ●●●                                                                                 |                                                                                     |
|  <b>Markisette</b>              | ●●                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Raffrollo</b>               |                                                                                   | ●●<br><small>(abhängig vom Stoff)</small>                                         |                                                                                   | ●●●                                                                               | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Verdunkelungsrollo</b>     |                                                                                   | ●●●                                                                               | ●●                                                                                | ●●                                                                                | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>2 in 1 Rollo</b>          |                                                                                   | ●●●                                                                               | ●●                                                                                | ●●●                                                                               | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Dunkel + Kühl PAKET</b>   | ●●                                                                                | ●●●                                                                               | ●●                                                                                | ●●                                                                                | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Multi-Funktionsrollo*</b> |                                                                                   | ●●○                                                                               | ●●●                                                                               | ●●●                                                                               | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Energie PAKET</b>         | ●●                                                                                | ●●●                                                                               | ●●●                                                                               | ●●●                                                                               | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Faltrollo</b>             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●●                                                                                | ●●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Stoffrollo</b>            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Jalousie</b>              |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   | ●●●                                                                               | ●●●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Insektenschutzrollo</b>   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●●●                                                                                 |



**Raffrollos**

- Stimmungsvolle Lichtregulierung
- Positionierung überall am Fenster
- 20 Stoffe - auch separat zum Austausch - erhältlich





**Multi-Funktionsrollos**

- Verbesserte Wärmedämmung
- Optimale Verdunkelung
- Flexible Lichtregulierung
- 12 verschiedene Farben





**Verdunkelungsrollos**

- Perfekte Verdunkelung
- Stufenlose Positionierung
- 24 verschiedene Farben und Muster





**Disney & VELUX Good Night Collection**

- Perfekte Verdunkelung
- Schlankes, modernes Design
- 9 exklusive Disney Motive, 9 neutrale Kindermotive
- Für größere Kids: Star Wars & VELUX Galactic Night Collection





**2 in 1 Rollos**

- Verdunkelungs- und Faltrollo sind miteinander verbunden
- Flexible Lichtregulierung
- 24 Farbkombinationen





**Faltrollos**

- Dekorative Lichtregulierung
- Stufenlose Positionierung - überall am Fenster
- 20 verschiedene Farben





**Stoffrollos**

- Farbenfrohe Lichtstimmung
- Stufenlose Positionierung
- 15 verschiedene Farben und Muster





**Jalousien**

- Flexible Lichtregulierung
- Stufenlose Positionierung - ohne Bedienschnüre
- 9 verschiedene Farben





**Insektenschutzrollos**

- Montage an der Innenwand
- Netz bei Nichtgebrauch aufrollbar
- Keine Sichteinschränkung





**Markisetten**

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





**Rollläden**

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

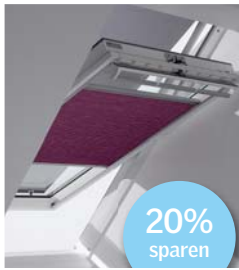




**Dunkel + Kühl PAKET**

- Perfekte Verdunkelung
- Effektive Hitzereduktion
- 4 verschiedene Farben





**Energie PAKET**

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



© Disney, © Disney/Pixar.  
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

NEU

ab Frühjahr 2018



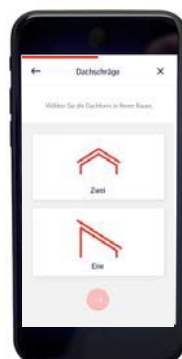
MyDaylight  
Powered by VELUX Group

## Planen mit Tageslicht

Sie planen den Ausbau oder die Renovierung Ihres Dachbodens? Mit der neuen VELUX MyDaylight App gestalten Sie Ihren persönlichen Dachraum und simulieren unterschiedliche Tageslicht-Situationen – solange bis es Ihnen gefällt. Jetzt gratis downloaden!



**Schritt 1:**  
Raumgröße  
definieren



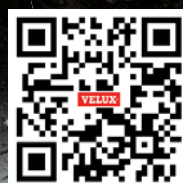
**Schritt 2:**  
Dachform  
auswählen



**Schritt 3:**  
Dachneigung  
wählen



**Schritt 4:**  
360° Simulation  
anfordern  
und weiter  
individualisieren



Mehr Infos unter  
[www.velux.at/mydaylight](http://www.velux.at/mydaylight)

Online Inspiration

## Lassen Sie sich inspirieren...



### Vorher – Nachher Galerie

Die Vorher - Nachher Galerie von VELUX zeigt welche Möglichkeiten VELUX Produkte beim Um- bzw. Ausbau von Dachböden bieten und liefert Ihnen Inspirationen für eine mögliche Gestaltung.



Zur Vorher – Nachher Galerie:  
[www.velux.at/vorhernachher](http://www.velux.at/vorhernachher)

## Ihr Wegweiser zum neuen Dachfenster



### Austausch Assistant

Der Austausch Assistant 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.



Zum Austausch Assistenten:  
[www.velux.at/austauschassistent](http://www.velux.at/austauschassistent)



**durchdacht.at**  
• WISSEN • PLANEN • UMSETZEN

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.

 Zum Blog:  
[www.durchdacht.at](http://www.durchdacht.at)



Der Mensch im Mittelpunkt - Prinzip Active House

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](http://www.durchdacht.at/active-house)

Ihr VELUX Vertriebspartner



**VELUX Österreich GmbH**  
Veluxstraße 1  
2120 Wolkersdorf  
[www.velux.at](http://www.velux.at)