

# VELUX®

## VELUX – Bringt Licht ins Leben Aus Wohnräumen werden Wohnräume



*Bringt Licht ins Leben*

Mehr Licht, mehr Luft, mehr Ausblick – erfahren Sie alles über moderne Dachfenster-Lösungen. Durch die Vielzahl von Fensterkombinationen haben Sie die Möglichkeit, attraktive und helle Wohnräume zu realisieren. Ihrer Kreativität sind mit dem aufeinander abgestimmten VELUX Sortiment keine Grenzen gesetzt.

⊗ **VELUX Dachfenster**

Für jede Wohnsituation das richtige Fenster (inkl. Planungsinfos)

⊗ **VELUX Systemlösungen**

Vier attraktive Fensterkombinationen für mehr Ausblick

⊗ **VELUX Flachdach-System**

Praktische Lösungen für Flachdächer

⊗ **VELUX Tageslicht-Spot**

Natürliches Licht für innen liegende Räume

⊗ **VELUX Solar-System**

Ein Geschenk des Himmels

⊗ **VELUX Rollläden**

Rundum geschützt

⊗ **VELUX Sonnenschutz**

Immer die richtige Lösung

⊗ **VELUX Elektro-System**

Optimale Steuerung von Licht und Luft auf Knopfdruck

# VELUX®

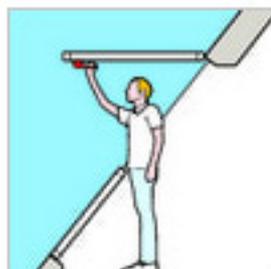
## VELUX Dachfenster – das Original Für jede Wohnsituation das richtige Fenster



Fenster mit Klapp- oder Schwingfunktion? Aus Holz oder Kunststoff? Für jede Raumsituation gibt es bei VELUX eine maßgeschneiderte Fensterlösung.

### Planungs-Tipps

#### Schwing-Fenster oder Klapp-Schwing-Fenster?



*Klapp-Schwing-Fenster* haben einen großen Öffnungswinkel. Sie sind ideal für einen freien, ungestörten Zugang zum Fenster und gewähren einen ungestörten Blick auf den Horizont.



*Schwingfenster* eignen sich, wenn der Raum vor dem Fenster für z. B. Möbel oder Arbeitsplatten genutzt werden soll. Auch dann können die Fenster durch die oben liegende Einhandbedienung bequem bedient werden.

#### Kunststoff oder Holz?



*Kunststoff-Fenster* sind feuchtigkeitsunempfindlich und pflegeleicht. Sie sind besonders für Räume geeignet, in denen eine hohe Luftfeuchtigkeit anfällt, wie z. B. Küche, Bad WC und Schlafräume.



*Fenster aus Holz* strahlen Wärme und Behaglichkeit aus. Sie sind eine gute Entscheidung für Wohnsituationen, bei denen mit der hervorragenden Holzqualität wohnliche und stilistische Akzente gesetzt werden sollen.



## Schwingfenster

### aus Kunststoff, Typ GGU

- Material:  
Holzkern mit nahtloser Kunststoff-Umhüllung für alle Räume, in denen Feuchtigkeit anfällt oder ein weißes, besonders pflegeleichtes Fenster gewünscht wird.
- Für Dachneigungen zwischen 15° und 90°(je nach Wahl des Eindeckrahmens)

### aus Holz, Typ GGL

- Material:  
Kiefer natur, endlackiert, für alle Räume, in denen eine warme Atmosphäre mit behaglichem Echtholz erwünscht ist
- Für Dachneigungen zwischen 15° und 90°(je nach Wahl des Eindeckrahmens)

## Klapp-Schwing-Fenster

### aus Kunststoff, Typ GPU

- Material:
- Holzkern mit nahtloser Kunststoff-Umhüllung für alle Räume, in denen Feuchtigkeit anfällt oder ein weißes, besonders pflegeleichtes Fenster gewünscht wird.
  - Für Dachneigungen zwischen 15° und 55° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

### aus Holz, Typ GPL

- Material:  
Kiefer natur, endlackiert, für alle Räume, in denen eine warme Atmosphäre mit behaglichem Echtholz erwünscht ist
- Für Dachneigungen zwischen 15° und 55° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)



Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)



Mit den VELUX Systemlösungen sind sonnige Aussichten bei Neubau oder Renovierung besonders einfach zu verwirklichen. Alle notwendigen Elemente zum Einbau sind zu einem Komplettpaket inklusive Eindeckrahmen und Dämmung zusammengefügt, das zum Festpreis angeboten wird.

**Ihre Vorteile im Überblick**

- ü Einfache Bestellung – nur eine Bestellnummer
- ü Erweiterter Ausblick und mehr Lichteinfall
- ü Vorbereitet für den Einbau des VELUX Innenfutters
- ü 10 Jahre Garantie! (ausgenommen Elektrokomponenten und vormontierte Sonnenschutzprodukte)

**4 verschiedene Lösungen**

**"LICHTBAND"**  
Ausblick und Lichtfläche vom Boden bis fast zur Decke bei Dächern mit durchgehender Dachschräge.



**"ZWILLING"**  
Erweiterte Lichtfläche und mehr Lichteinfall. Großzügiges, zusammenhängendes Fensterelement (Fensterabstand nur 1,8 cm).



**"QUARTETT"**  
Erweiterter Ausblick und eine noch größere Lichtfläche vom Boden bis zur Decke.



**"OPEN AIR"**  
Mehr Licht und Luft: Öffnung des Dachfensters zu einem kleinen Dachaustritt. Hervorragend geeignet als 2. Rettungsweg (meist anerkannt von örtlichen Feuerwehren).

# VELUX®

## VELUX Flachdach-System Ein echtes Highlight



Vorher



Nachher



Außenansicht

### Sonne von oben

Mit dem Flachdach-System bietet VELUX auch für Räume unter flachen Dächern einen Blick in den Himmel, frische Luft und natürliches Tageslicht.

Das Flachdach-System besteht aus zwei Elementen, dem:

- VELUX Schwingfenster
- VELUX Aufkeilrahmen

Für eine bequeme Bedienung ist das System auch mit dem Elektrofenster INTEGRA® erhältlich.

### Einsatzempfehlung

Das Flachdach-System ist geeignet für Dächer mit Bitumen-/ Kunststoffbahnen-Eindeckung, Metall-Stehfalzeindeckung sowie Grün-/Grasdächer bis 30° Neigung, in denen:

- natürliches Tageslicht
- frische Luft
- ein freier Blick in den Himmel gewünscht wird.

### **Einsatzempfehlung**

Das Flachdach-System ist geeignet für Dächer mit Bitumen-/ Kunststoffbahnen-Eindeckung, Metall-Stehfalzeindeckung sowie Grün-/Grasdächer bis 30° Neigung, in denen:

- natürliches Tageslicht
- frische Luft
- ein freier Blick in den Himmel gewünscht wird.

### **Flachdach-System**

- Komplettprodukt aus Dachfenster und Aufkeilrahmen
- Für Flachdächer und flache Dachneigungen bis 30°
- 19° steilerer Einbau des Fensters als die Dachneigung
- Mit Elektrofenster INTEGRA® eine bequemere Bedienung
- Aufkeilrahmen mit serienmäßig umlaufender Wärmeschicht innen
- Ungestörter Blick in den Himmel
- Lüftungsklappe und Luftfilter
- 10 Jahre Garantie



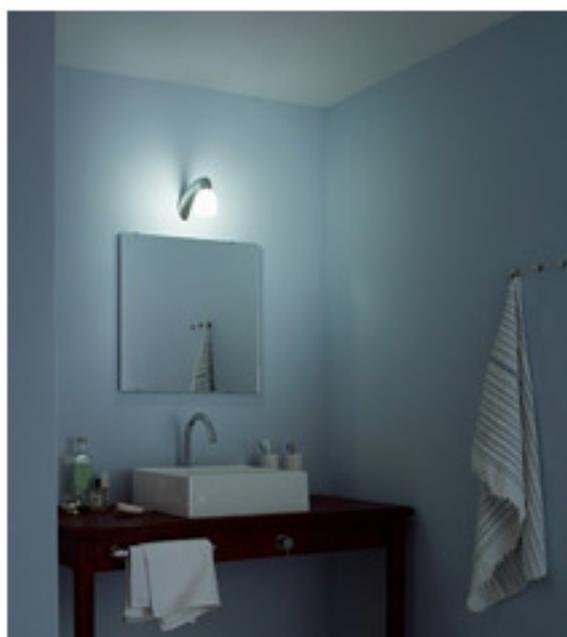
Elektrische Bedienung mit VELUX INTEGRA®

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)

# VELUX®

## VELUX Tageslicht-Spot

Natürliches Licht für innen liegende Räume



Vorher



Nachher



### Natürliche Lichtquelle

Endlich Tageslicht auch für innen liegende, fensterlose Räume unter dem Dachboden. Der VELUX Tageslicht-Spot ist eine natürliche Belichtungsquelle und bringt Tageslicht z. B. in Bäder, Treppenhäuser, Abstellkammern oder andere Räume, die keine Außenwand für einen natürlichen Lichteinfall haben und wo ein Einbau eines Dachfensters nicht möglich ist. Dunkle Ecken können so ohne künstliche Lichtquelle am Tag beleuchtet werden.

Der Tageslicht-Spot integriert sich von außen sehr harmonisch in das Dach und ist dem Erscheinungsbild von VELUX Dachfenstern angepasst.

Funktionsweise

## Funktionsweise

Durch das Einscheiben-Sicherheitsglas auf dem Dach fällt das Tageslicht in die offene Röhre ( $\varnothing$  35 cm). Durch die Röhre wird das Licht immer wieder reflektiert und nach unten zur Streuscheibe geleitet. Die aus Acryl-Isolierglas bestehende Streuscheibe verteilt das Licht gleichmäßig im darunter liegenden Raum.

## Tageslicht-Spot

- Hohe natürliche Lichtausbeute durch den Einbau mit starrem Rohr
- Große Einbauflexibilität mit flexiblem Rohr, z.B. wenn Dachbalken im Wege sind
- In-Dach-Montage ermöglicht eine harmonische Integration ins Dach
- Mit integriertem Eindeckrahmen für Dachmaterialien bis 12 cm Höhe
- Energiesparpotential durch Nutzung von natürlichen Lichtquellen
- 5 Jahre Garantie

## Einsatzbereich



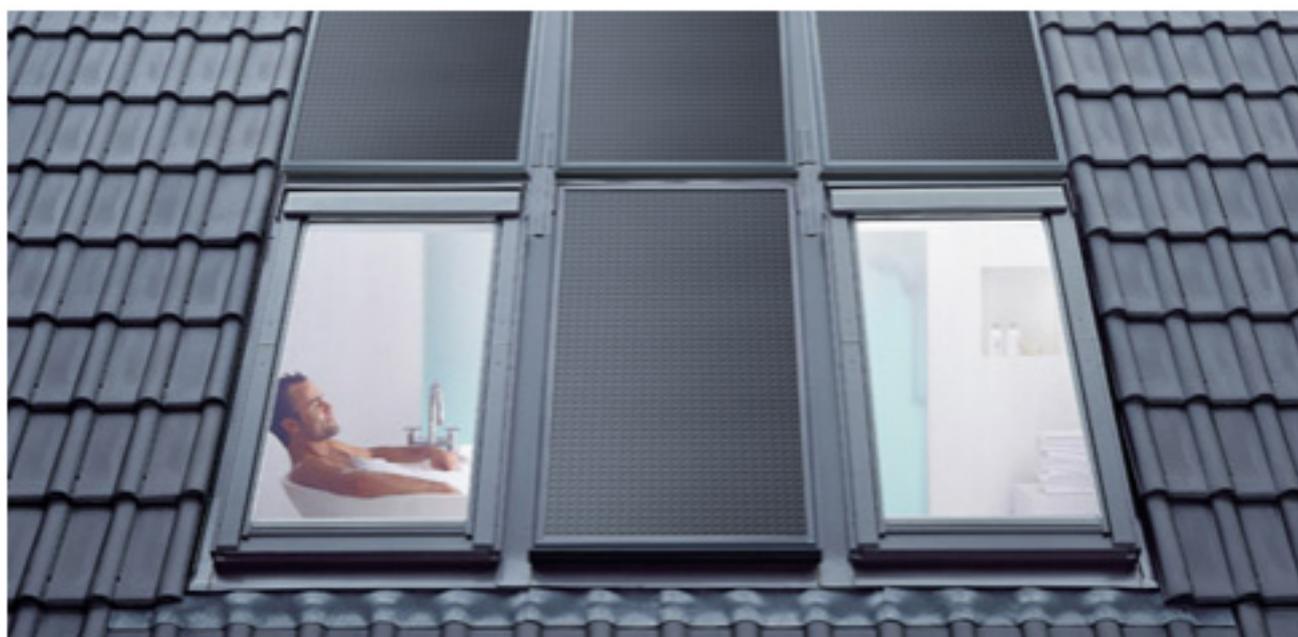
## Außenansicht

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)

[Zurück zur Übersicht](#)

# VELUX®

## VELUX Solar-System Ein Geschenk des Himmels



### VELUX Solar - mit System in die Zukunft

VELUX bietet ein ausgereiftes System zur solaren Wärmeengewinnung mit speziellen Vorteilen an. VELUX Solarkollektoren integrieren sich mit ihrer dezenten Optik harmonisch in das Dach. Die Dachintegration der VELUX Solarkollektoren ist langjährig bewährt, bietet langlebigen Schutz vor Wind und Wetter und gibt Ihnen Sicherheit.

#### **Ansprechende Optik**

- Hervorragende Kollektoroptik
- Harmonische Integration in das Dach
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit VELUX Dachfenstern und Eindeckrahmen durch Übereinstimmung im Design
- Flexibilität durch vier verschiedene Größen
- Harmonische Integration in das Dach



### **Preis-Leistungs-Verhältnis**

- Technisch ausgereifter Kollektor
- Sehr hohe Energiegewinnung
- Langlebig durch sichere, bewährte Dachintegration
- Nahezu ohne Wartungsaufwand durch solide, hochwertige Technik
- Staatliche Förderung, da Solar-Keymark-zertifiziert

### **Überzeugendes Solarsystem**

- Optimal aufeinander abgestimmte VELUX Solarkollektoren und VELUX Speichertechnik
- Die richtige Lösung für Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Schnelle, problemlose Montage
- Mit handelsüblichen Heizungssystemen kompatibel

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)

# VELUX®

## VELUX Rollläden Rundum geschützt



Manueller Rollladen

### Das Original

Wenn es um Dachfenster geht, ist VELUX in Deutschland die Nr. 1.

Das liegt nicht zuletzt an den zahlreichen Produkten, die mit VELUX Fenstern individuell kombinierbar sind. Rollläden haben neben der gewohnten VELUX Qualität noch viele weitere Vorteile, insbesondere den

#### VELUX 6fach-Schutz:

- § 93 % Hitzereduktion\*
- § Optimale Verdunkelung
- § Erhöhter Einbruchschutz
- § Zusätzliche Wärmedämmung
- § Kompletter Sichtschutz
- § Erhöhter Lärmschutz



Elektro-Rollladen



Solar-Rollladen

### Weitere Vorteile

- § Passgenau
- § Jederzeit nachrüstbar
- § Von innen montierbar
- § Problemlose Montage\*\*
- § 3 Jahre Garantie
- § Auch für ältere Dachfenster

### Varianten

#### *Manuell, per Kurbel*

- § Einfach mit einer Kurbel zu bedienen
- § Leichtgängiger Antrieb
- § Alternative Kurbelstangenlängen

#### *Elektrisch betrieben*

- § Am besten gleichzeitig mit dem Fenster einbauen
- § Optimal für Elektrofenster INTEGRA®
- § Bei manuellen Fenstern ist eine Steuerzentrale (inkl. Funk-Fernbedienung) notwendig

#### *Solarbetrieben*

- § Versorgung mit Sonnenenergie durch einen energiesparenden Akku
- § Keine Verkabelung nötig
- § Ideal für den nachträglichen Einbau
- § Funk-Fernbedienung inklusive



VELUX Rollläden - ausgezeichnet mit dem internationalen Designpreis "reddot 2001" in der Kategorie "Architektur und Umraum"

\* Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Rollläden und Markisen wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 entsprechenden Verfahren berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

\*\* VELUX empfiehlt den Rollladeneinbau durch einen Fachmann.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)



## VELUX Sonnenschutz Schöner Wohnen



Sie wollen tagsüber Ihren Raum zum Schlafen abdunkeln oder Sommerhitze aus Ihrem Zimmer halten? Sie wollen Ihren Raum in weiches Sonnenlicht tauchen oder lästige Insekten draußen halten? Wir haben immer das geeignete Produkt für Sie.

### Hitzeschutz

Wer sich effektiv vor Hitze schützen will, muss die Sonnenstrahlen stoppen, bevor sie die Fensterscheibe erreichen. Deshalb sind unsere Hitzeschutzprodukte außen liegend.



#### Hitzeschutz-Markisen - Sonne ja, Hitze nein

- 76 % Hitzereduktion\*
- Lichtdurchlässiger Netzstoff
- Gute Sicht nach draußen
- Schnell und einfach von innen einzubauen



#### Rollläden - Rundum geschützt

- 93% Hitzereduktion\*
- Optimale Verdunkelung
- Erhöhter Einbruchschutz
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Kompletter Sichtschutz
- Erhöhter Lärmschutz
- Jederzeit nachrüstbar
- Von innen montierbar\*\*

## Verdunkelung

VELUX Rollläden und Verdunkelung-Rollos sorgen für eine optimale Verdunkelung - Tag und Nacht. Mit einem VELUX Rollladen können Sie sich zusätzlich optimal vor Hitze schützen.



### Verdunkelungs-Rollo - Erholsam schlafen

- Dunkelheit auch bei grellem Sonnenlicht
- Mit dem VELUX Pick&Click!®-System in wenigen Minuten eingebaut
- Erhältlich in 40 Farben

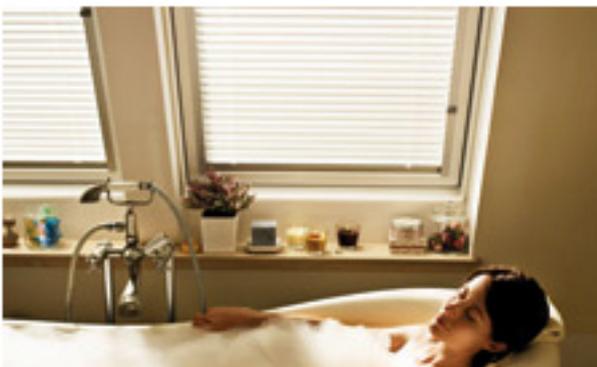


### Rollläden - Rundum geschützt

- 93% Hitzereduktion\*
- Optimale Verdunkelung
- Erhöhter Einbruchschutz
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Kompletter Sichtschutz
- Erhöhter Lärmschutz
- Jederzeit nachrüstbar
- Von innen montierbar\*\*

## Sichtschutz

Für weiches Licht und eine harmonische Atmosphäre - Tageslicht dosieren, lenken und abmildern.



### Jalousetten - Licht genau regulieren

- Variabel Licht und Schatten regulieren
- Komfortabel per Griffleiste bedienbar
- Alu-Lamellen bis 180 Grad verstellbar
- Mit dem VELUX Pick&Click!®-System in wenigen Minuten eingebaut



### Sichtschutz-Rollos - Harmonisches Licht

- Schwächt blendendes Sonnenlicht ab
- Zwei Varianten: stufenlos oder dreistufig zum Einhängen
- Mit dem VELUX Pick&Click!®-System in wenigen Minuten eingebaut



## Faltstores - Dekorativ und flexibel

- Für weiches Licht und eine dekorative Atmosphäre
- Neue Flexibilität: Faltstore oben und unten verschiebbar
- Mit dem VELUX Pick&Click!®-System in wenigen Minuten eingebaut



## Einfacher Einbau

### Pick&Click!® - das passt

VELUX Dachfenster sind serienmäßig mit Universal-Zubehörträgern ausgestattet, um die Montage von Sonnenschutzprodukten zu erleichtern und Passgenauigkeit zu gewährleisten.

VELUX Verdunkelungs-Rollos, Jalousetten, Faltstores und Sichtschutz-Rollos lassen sich per Pick&Click in wenigen Minuten montieren. Für ältere Dachfenster haben wir jedem Sonnenschutz Universal-Träger beigelegt.

\* Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Rollläden und Markisen wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 entsprechenden Verfahren berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

\*\* VELUX empfiehlt den Rollladeneinbau durch einen Fachmann.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)

© 2014 VELUX Licht & Wärme GmbH

# VELUX®

## VELUX Elektro-System Mehr Komfort unter dem Dach



### Wohlfühlen auf Knopfdruck

Ob für Dachfenster oder deren Zubehör wie Rollläden, Außen-Markisen, elektrische Rollos, Jalousetten oder Falstores – das VELUX Elektro-System übernimmt alle Funktionen für eine harmonische Lichtstimmung und optimale Luftzirkulation.

Das Herzstück des Elektro-Systems ist das **VELUX Elektrofenster INTEGRA®**, in dem bereits alle Elektrokomponenten wie Steuersystem, Fenstermotor und Regensensor installiert sind. Der Einbau ist schnell und einfach. Nach dem Einbau und dem Anschluss an die Steckdose ist das System sofort überall im Haus über die Funk-Fernbedienung bedienbar. Auch bei jetzt manuell bedienten VELUX Dachfenstern ist eine nachträgliche Elektrifizierung jederzeit möglich.

### Elektrofenster in Kunststoff

**GGU INTEGRA®** oder in Holz

**GGL INTEGRA®**

- Speichert individuelle Abläufe
- Fernbedienbar im ganzen Haus
- Schließt automatisch bei Regen
- Zeitgesteuerte Belüftung
- Einfacher Einbau
- Komplett vormontiert
- Einfacher Anschluss von Elektro-Sonnenschutz und Fensterbeleuchtung

### Elektrische Fensterbeleuchtung KRA

- Effektvolle Raumbeleuchtung
- Steuerung per Funk-Fernbedienung
- Halogenstrahler stufenlos dimmbar
- Einfacher Einbau

