



VELUX Fenster-Austausch



Dachfenster

# Fenster-Austausch leicht gemacht



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

# Wenig Aufwand – große Wirkung: Dachfenster tauschen leicht gemacht!

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



## Bessere Wärmedämmung

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

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



## Modernes Design

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



## Rascher 1:1 Austausch

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



## Maximaler Komfort

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



## Deutlich weniger Lärm

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

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

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

Mehr über fernbedienbare Dachfenster und das Smart Home Paket VELUX ACTIVE ab Seite 7

In wenigen Schritten zum neuen Dachfenster Modell inkl. Preisangaben:  
[www.velux.at/austauschassistent](http://www.velux.at/austauschassistent)

## So einfach geht's!

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



Aushängen des alten Fensterflügels.



Ausbau des alten Fensters. Die Innenverkleidung bleibt unbeschädigt erhalten.



Einsetzen des neuen Fensterstocks und wetterfeste Einbindung mittels Unterdachschürze.



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

## Drei Varianten zur Modernisierung

### Fenster-Austausch mit vorhandener Innenverkleidung

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

**Vorteile:**

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



### Fenster-Austausch mit neuer Innenverkleidung

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

**Vorteile:**

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



### Fenster-Austausch mit zusätzlichen Fenstern und neuer Innenverkleidung

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

**Vorteile:**

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



\* Entspricht der ÖNORM B4119



Vorher-Nachher  
Visualisierung  
für mehr  
Dachfenster

siehe Seite 14



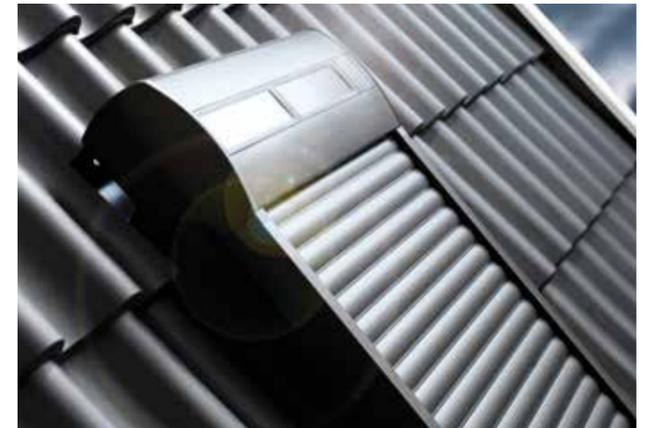
## Mehr Wohnkomfort mit VELUX INTEGRA®

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



### VELUX INTEGRA® Solarfenster mit Regensensor

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



### VELUX INTEGRA® Solarrollladen

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

## VELUX ACTIVE with NETATMO: Das intelligente Upgrade für Ihr Raumklima.

Mit VELUX ACTIVE ist eine komfortable Bedienung aller VELUX INTEGRA® Produkte mit dem Smartphone von überall möglich – ganz einfach per App oder Sprachsteuerung. Zusätzlich misst VELUX ACTIVE mit Hilfe eines Sensors das Raumklima und öffnet und schließt VELUX INTEGRA® Dachfenster und Hitzeschutzprodukte automatisch.



### Alles unter Kontrolle

Ob von zu Hause oder unterwegs: Mit VELUX ACTIVE können Sie Ihre VELUX INTEGRA® Produkte einfach mittels kostenloser Smartphone-App oder per Sprachsteuerung über Apple HomeKit, Google Assistant und Google Home steuern. Die VELUX ACTIVE App gibt zudem einen raschen Überblick über das Raumklima und den Status der VELUX INTEGRA® Produkte.



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



### VELUX ACTIVE

Intelligente Sensorsteuerung für Ihre VELUX Dachfenster, Sonnenschutz-Produkte, Markisetten und Rollläden.

with  
**NETATMO**

## VELUX ACTIVE with NETATMO:

Messbar besseres Raumklima – ganz automatisch!



### Angenehme Temperaturen

VELUX ACTIVE bewertet Raumtemperatur und lokale Wetterdaten und lüftet automatisch, wenn eine zu hohe Raumtemperatur dadurch gesenkt werden kann. Noch bevor die Außentemperaturen zu hoch steigen, schließen VELUX INTEGRA® Rollläden und Markisetten 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.

Die VELUX ACTIVE App führt in wenigen Schritten durch die Installation und bietet einen Überblick über die Qualität des Raumklimas und den Status der Produkte. Der Download der VELUX ACTIVE App für Android und Apple ist kostenlos.



### 1. Raumsensor

Ein Sensor misst CO<sub>2</sub>, Luftfeuchtigkeit sowie Temperatur im Innenraum und übermittelt die Daten an den Gateway.



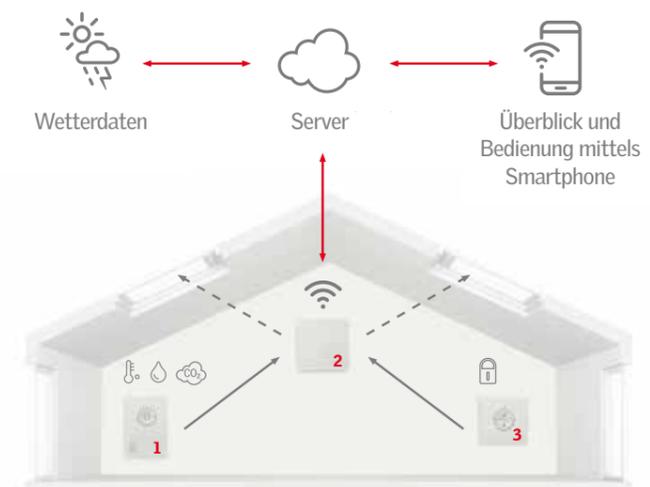
### 2. Gateway

Anhand der Daten des Raumsensors sowie externen Wetterdaten berechnet der Gateway, ob eine Öffnung der Dachfenster oder Steuerung der Rollläden das Raumklima verbessern kann. Über die Verbindung zum WLAN werden außerdem Einblick und Bedienung über das Smartphone ermöglicht.



### 3. Sicherheitsmodus

Der Wandschalter mit Sicherheitsmodus ermöglicht ein einfaches Schließen aller Dachfenster beim Verlassen des Hauses. Das Lüften erfolgt dann nur über die Lüftungsklappe.



# Die passende VELUX Verglasung für Ihren Dachraum

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

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



## 2-fach Verglasung 70 Standard

Schon bei der VELUX Standardverglasung profitieren Sie von zeitgemäßer Energieeffizienz sowie funktionalen Beschichtungen. Erfahren Sie auf Seite 3, welche Verbesserungen Sie beim Dachfenster Austausch mit dieser Verglasung erzielen.



### Verglasungseigenschaften

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

Gute Wärmedämmung	<b>Uw 1.3</b> ●●
Solarer Wärmegewinn	<b>g 0.46</b> ●●
Schallschutz	<b>35 dB</b> ●●

## 3-fach Verglasung 66 Energiebalance

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



### Verglasungseigenschaften

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

Gute Wärmedämmung	<b>Uw 1.0</b> ●●●
Solarer Wärmegewinn	<b>g 0.52</b> ●●
Schallschutz	<b>37 dB</b> ●●●

## 3-fach Verglasung 62 Schallschutz

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



### Verglasungseigenschaften

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

Gute Wärmedämmung	<b>Uw 0.92</b> ●●●
Solarer Wärmegewinn	<b>g 0.52</b> ●●
Schallschutz	<b>42 dB</b> ●●●●

\*) ab Mai 2020



## Fensterausführungen und Zubehör

Die passende Innenausführung zu Ihrem Dachraum



### 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

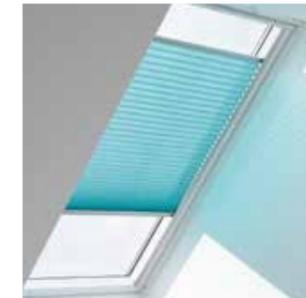
- Massives Kiefernholz
- Klar lackierte Oberfläche
- VELUX ThermoTechnology™ - expandiertes Polystyrol (EPS)
- Mit hochwertiger Holzqualität und -optik wohnliche Akzente setzen

## Hitze- und Sonnenschutz für mehr Wohnkomfort



### Rollladen für maximalen Komfort

Genießen Sie besten Hitzeschutz sowie Verdunkelung und erhöhten Einbruchschutz.



### Breites Rollo Sortiment

Wählen Sie aus 7 unterschiedlichen Rollo-Typen, die für Sie passende Funktion, Bedienungsart und Dekoration.

**NEU:** Manuelle Verdunkelungsrollen wahlweise mit Führungsschienen in Aluminium oder in weiß lackiert.



### Pakete mit Preisvorteil

Profitieren Sie bei 3 Vorteilspaketen von praktischen Kombis und attraktivem Preisvorteil.



### Insektenschutz

Besonders im Schlaf- oder Esszimmer ein unverzichtbares Zubehör für ungestörtes Durchlüften.



## Tageslichtplanung für Ihr Zuhause

Für Ihr Renovierungsprojekt



Der VELUX Daylight Experience Visualisierungsservice bietet Ihnen eine kostenlose\* Vorher-Nachher-Visualisierung inklusive Panorma-Ansicht basierend auf Fotos Ihres jetzigen Dachraums. Entdecken Sie wie Ihr bestehender Dachraum mit mehr Tageslicht durch Dachfenster aussieht.

Starten Sie Ihre Daylight Experience:  
[www.velux.at/gutschein-visualisierung](http://www.velux.at/gutschein-visualisierung)

## Für Ihren Neu- oder Ausbau

	<b>Schritt 1:</b> Raumgröße definieren		<b>Schritt 2:</b> Dachform auswählen
	<b>Schritt 3:</b> Dachneigung wählen		<b>Schritt 4:</b> 360° Simulation anfordern und weiter individualisieren

Mit der kostenlosen MyDaylight App können Sie mittels einfacher Eingaben Ihren Dachraum nachbauen. Erleben Sie wie der Lichteinfall durch Dachfenster den Raum bereichert.



\*Kostenlose Umsetzung abhängig von Ressourcen und Nachfrage.

## Mit wenigen Klicks zum Angebot

Einfach und rasch zum Austauschfenster



### Austausch Assistent

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

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

## Regionalen VELUX Handwerker finden



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

Infos und Suche unter  
[velux.at/handwerker](http://velux.at/handwerker)

## VELUX Homestories unserer Kunden



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

Mehr auf:  
[www.velux.at/homestories](http://www.velux.at/homestories)

Ihr VELUX Vertriebspartner



V-A 593-0220

*Bringt Licht ins Leben*™

**VELUX®**

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