

VELUX®

Lichtblicke für mehr Komfort

Gesundes Raumklima mit Dachfenstern von VELUX
2020



Tageslicht und frische Luft. Wohlfühlen mit VELUX.

Wussten Sie, dass wir 90% unserer Zeit in Innenräumen verbringen? Tageslicht, frische Luft und ein gesundes Raumklima sind wichtige Faktoren 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.

Erfahren Sie auf den nächsten Seiten mehr über die VELUX Qualitäts-Dachfenster.

DACHFENSTER-LÖSUNGEN



SCHLAFZIMMER

Die richtigen Lösungen für Ihre persönliche Wohlfühlzone

14 – 17



KINDERZIMMER

Spielzeit, Lernzeit, Schlafenszeit? Das gesunde Raumklima für Ihr Kind.

18 – 19



WOHNZIMMER

Erhellende Ideen für das Herzstück Ihres Zuhauses

20 – 23



KÜCHE

Die richtigen Zutaten machen Ihre Küche aus

24 – 27



ARBEITSZIMMER

Tageslicht als Energiequelle für angenehmes Arbeiten

28 – 29



BADEZIMMER

Licht und Luft für Ihre Oase

30 – 33

FLACHDACH-LÖSUNGEN



SCHLAFZIMMER

Erholsamer Schlaf dank angenehmem Raumklima

34 – 35



BADEZIMMER

Für erfolgreiche Tage und angenehme Nächte

36 – 37



KÜCHE

Mit einer Prise Tageslicht und frischer Luft

38 – 39

Gute Gründe für VELUX	4 – 5	Tageslichtplanung	44 – 46
The Indoor Generation	6 – 7	Materialien	47
Tageslicht-Lösungen	8 – 9	Verglasungsübersicht	48 – 49
Bedienarten	10 – 11	Einbauprodukte	50 – 51
VELUX ACTIVE with NETATMO	12 – 13	VELUX Storen	52 – 53
6-Schritte-Planung	41	Grössen und Bestellhinweise	54 – 55
Wahl des Fenstertyps	42 – 43		

Gute Gründe für VELUX

Mit mehr als 70 Jahren Forschung und Entwicklung im Bereich Dachfenster dürfen wir uns mittlerweile zu den Experten für Licht und Luft durchs Dach zählen. Als Marktführer im Bereich Dachfenster investieren wir einen grossen Anteil unserer Ressourcen für die weitere Optimierung des Wohnkomforts mit mehr Licht und frischer Luft. Es gibt gute Gründe, sich für ein VELUX Dachfenster zu entscheiden.

- ▶ Qualität, an der Sie lange Freude haben werden
- ▶ Neueste Technologie und einzigartige Produkteigenschaften
- ▶ Hochmodernes Design mit maximaler Flexibilität
- ▶ Energieeffizienz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt
- ▶ Umfassende Unterstützung und Anleitung
- ▶ Übertrendendes Preis-/Leistungsverhältnis

VELUX Dachfenster vereinen Qualität und Komfort

Natürlicher Lichteinfall, optimales Raumklima und hohe Energieeffizienz



Mehr Tageslicht

Das leichte, schlanke Design der Fensterprofile erlaubt eine grösstmögliche Scheibenfläche. Das Ergebnis ist maximales Tageslicht und Wohlbefinden unter dem Dach.



Schlankes Design

Durch das schmale und kompakte Design der Fensterprofile integriert sich das VELUX Dachfenster optimal in die Dachhaut und trägt somit nicht auf.



Höchste Funktionalität im eleganten Design

Das ergonomische Design der Griffleiste macht die Bedienung noch einfacher und komfortabler.



VELUX ThermoTechnology™

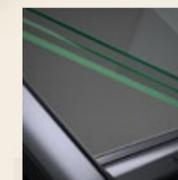
Die patentierte und rezyklierbare Dämmlösung in der Fensterkonstruktion minimiert Ihre Energieverluste und schafft zusätzlichen Wohnkomfort.

ThermoTechnology™



Intelligent gesteuert

Perfektes Raumklima, Komfort und optimale Energieeffizienz. VELUX ACTIVE with NETATMO steuert das Raumklima ganz nach Ihren Bedürfnissen.



Energieeffiziente Verglasungen

Die Dreifachverglasung mit auf maximaler Robustheit ausgelegte Variante Thermo 2 Plus bietet die optimale, energieeffiziente Lösung.



VELUX INTEGRA®

Elektrische und solarbetriebene VELUX Produkte mit integrierten, flüsterleisen Antrieben, Regensensor und mitgeliefertem Wandtaster für eine einfache Bedienung. Perfekt für die Erweiterung mit der Raumklima-Steuerung VELUX ACTIVE.



Harmonische Integration

Der optionale um 4 cm vertiefte und damit mit dem Bedachungsmaterial bündige Einbau sorgt für eine noch harmonischere Integration.



Mehr Infos finden Sie unter:
velux.ch

Wir sind die Indoor Generation

Unser Alltag findet hauptsächlich drinnen statt, sei es bei der Arbeit, in der Schule oder nach Feierabend Zuhause – wir sind die Indoor Generation. Der Mensch allein gibt jeden Tag bis zu 1,5 Liter Feuchtigkeit in die Raumluft ab, hinzu kommt die Feuchtigkeit, die zum Beispiel beim Kochen oder Duschen entsteht. Der Mangel an frischer Luft und Tageslicht schadet unserem Wohlbefinden und unserer Gesundheit. Mögliche Folgen sind gereizte Augen und Atemwege, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsprobleme und Stimmungsschwankungen.

In der Schweiz

8 VON 10 WISSEN NICHT,

DASS DIE LUFT IN RÄUMEN
5 MAL MEHR VERSCHMUTZT SEIN
KANN ALS DIE LUFT DRAUSSEN


24h
WIR DENKEN,
DASS WIR
58%
UNSERER ZEIT DRINNEN
VERBRINGEN
ABER TATSÄCHLICH
VERBRINGEN WIR
90%
UNSERER ZEIT DRINNEN


KINDER-
ZIMMER SIND OFT RÄUME
MIT DER SCHLECHTESTEN
LUFTQUALITÄT IM HAUS


The Indoor Generation



Mehr Infos und den kompletten Indoor Generation Film finden Sie unter:
velux.ch/indoor-generation

Was kann ich tun

Erfahren Sie, wie Sie die negativen Auswirkungen der Indoor Generation umgehen können. Einige einfache Schritte sorgen dafür, dass Sie und Ihre Familie ausreichend Tageslicht und frische Luft erhalten:



1 Tageslicht reinlassen

Sorgen Sie dafür, dass so viel Tageslicht wie möglich in Ihr Zuhause kommt. Idealerweise sollten Ihre Vorhänge und Storen bei Tag voll geöffnet sein. Wenn Sie oder Ihr Kind über einen Tisch oder Arbeitsplatz verfügt, stellen Sie ihn näher ans Fenster.



2 Lüften Sie durch mehrere Fenster

Die Raumluft enthält Gase, Partikel, biologische Abfälle und Wasserdampf, die alle mögliche Gesundheitsrisiken darstellen. Es wird empfohlen, die Räume drei bis fünf Mal pro Tag mindestens 10 Minuten lang zu lüften und dazu mehr als ein Fenster zu öffnen. Lüften Sie auch Ihr Schlafzimmer vor dem Schlafen gehen und nach dem Aufstehen.



3 Verringern Sie Feuchtigkeit

Trocknen Sie Ihre Kleidung möglichst wenig in Innenräumen. Sie gibt Feuchtigkeit ab, die zu gesundheitsschädlichem Haushaltsschimmel führen kann. Aus dem gleichen Grund sollte auch Ihr Bad ordentlich gelüftet werden. Wenn Sie die Kleidung nicht draussen trocknen können, versuchen Sie, ein Fenster in dem Zimmer zu öffnen, in dem die Kleidung getrocknet wird, damit die Feuchtigkeit entweichen kann.



4 Nach draussen gehen

Achten Sie darauf, dass Ihre Kinder so viel wie möglich zum Spielen nach draussen gehen. Die meisten Wissenschaftler sind sich einig, dass neben der positiven Wirkung von Sport zwischen 30 Minuten und zwei Stunden Tageslicht pro Tag einen immensen positiven Effekt auf das Wohlbefinden hat.


The Indoor Generation

Sorgen Sie für ausreichend Tageslicht

Wir verbringen im Schnitt 90% unseres Lebens drinnen, ohne ausreichend natürliches Licht. Wie wichtig Tageslicht für uns ist, zeigt sich bei den positiven Auswirkungen auf unser Wohlbefinden, die Leistungsfähigkeit, Stimmung und Gesundheit. Gutes Tageslicht steuert unsere biologische Uhr, synchronisiert unseren Schlaf-Wach-Rhythmus und reguliert die Körpertemperatur. Mit Dachfenstern bringen Sie im Vergleich zu gleich grossen Fassadenfenstern bis zu drei Mal mehr Tageslicht in einen Raum.

Die im April 2019 in Kraft getretene Norm SN EN 17037 «Tageslicht in Gebäuden» besagt:

- In 50% des Raumes sollen mindestens 300 Lux während 50% der Tageslichtstunden überschritten werden
- In 95% des Raumes sollen mindestens 100 Lux während 50% der Tageslichtstunden überschritten werden



Verteilung von diffusem Tageslicht im Raum bei unterschiedlicher Position der Fenster.
Quelle: Fachpublikation «MINERGIE® Wissen, Tageslicht»

Wir beschweren uns oft, dass bei uns zu Hause zu wenig Tageslicht eindringen kann, aber wir beschweren uns nie darüber, es gäbe zu viel...

Unterschiedliche Bedienarten für Ihr Wohlbefinden

Ein gesundes Raumklima ist für unser Wohlbefinden unabdingbar. VELUX bietet Ihnen nebst der Möglichkeit von manuellem Lüften noch einige interessante Lösungen an, mit welchen Sie sich keine Sorgen mehr um Ihr Raumklima machen müssen.



Solarantrieb mit Wandtaster

Solarprodukte sind ideal für die Nachrüstung, da keine Stromzufuhr gelegt werden muss. Jedes Solarprodukt hat ein eigenes Solarpanel und einen eigenen Motor, und läuft daher autonom. Maximaler Komfort, einfach installierbar und ohne Verkabelung fernbedienbar.



Elektroantrieb mit Wandtaster

Elektrische Produkte sind optimal für einen Neubau oder eine Totalsanierung, da hier eine Verkabelung benötigt wird. Elektrische Storen können direkt beim Dachfenster angeschlossen werden. Die Bedienung erfolgt einfach per Knopfdruck.



Manuelle Bedienung

Manuelle Dachfenster und Storen können einfach per Hand bedient werden und empfehlen sich nur in Reichweite. Manuelle Markisetten werden mit Haltekrallen an der Aussenseite des Dachfensterflügels auf der unteren Seite eingehängt.

VELUX INTEGRA® – Komfort per Fingertipp



Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch dank dem integrierten Regensensor.



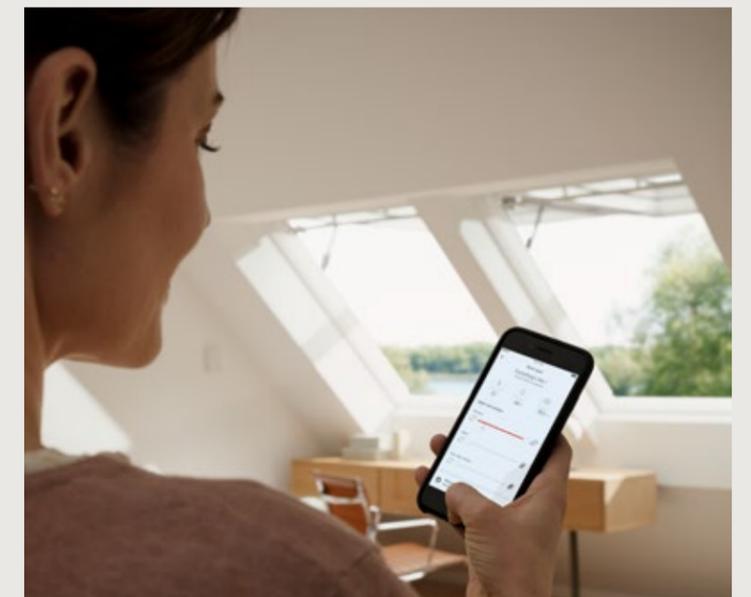
Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist.



Alle VELUX INTEGRA® Lösungen sind kompatibel mit der neuen Sensorsteuerung VELUX ACTIVE.



VELUX ACTIVE misst kontinuierlich Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt und öffnet und/oder schliesst Dachfenster, Aussenrollläden oder Markisetten automatisch.



Automatisch ein perfektes Raumklima

VELUX ACTIVE with NETATMO

Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt der Luft sind entscheidend für Wohlbefinden und Gesundheit. Mit VELUX ACTIVE werden diese Raumluftparameter permanent überwacht und durch das vollkommen selbständige Öffnen und Schliessen der VELUX INTEGRA® Dachfenster und Storen auf einem perfekten Innenraumklima gehalten. Inklusive proaktivem Hitzeschutz auf Basis externer Wetterdaten.

ab
CHF 249.-
inkl. MwSt.

Mehr Infos zu VELUX ACTIVE finden Sie unter: velux.ch/active



CO₂ Nie mehr stickige Luft
VELUX ACTIVE sorgt für ein gesundes CO₂-Niveau durch Öffnen und Schliessen der VELUX INTEGRA® Fenster.

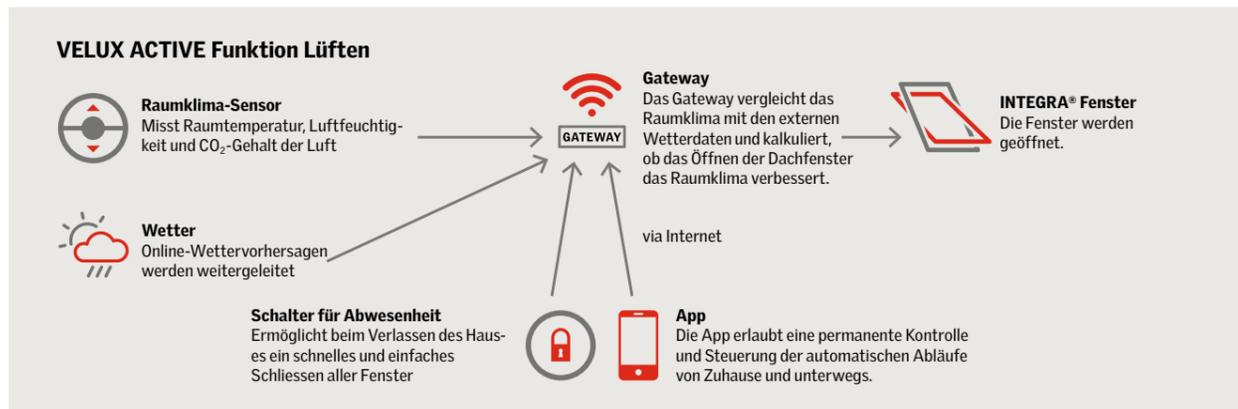


Raus mit der Feuchtigkeit
Bei Bedarf lässt VELUX ACTIVE automatisch die zu feuchte Luft zum VELUX INTEGRA® Fenster raus.



Schluss mit der Hitze
VELUX ACTIVE schliesst VELUX INTEGRA® Aussenrollläden und Markisetten, um vor Überhitzung zu schützen und öffnet Fenster, wenn sich die Raumtemperatur dadurch senken lässt.

Wie funktioniert VELUX ACTIVE?



Vorteile von VELUX ACTIVE



Tägliches Lüften
Automatisches Lüften sorgt für ein frisches, gesundes Raumklima. Dank dem Regensensor schliessen die Fenster bei Regen sofort.



Proaktiver Hitzeschutz
VELUX ACTIVE schliesst per Wettervorhersage die VELUX INTEGRA® Aussenrollläden und Markisetten bevor die Hitze auf das Dach trifft.



Behalten Sie die Kontrolle
In die Steuerung kann jederzeit manuell eingegriffen werden. Entweder per INTEGRA® Wandtaster oder per App.



Geben Sie VELUX ACTIVE Ihre Stimme
Dank der Kompatibilität mit Apple HomeKit können Sie Ihre VELUX INTEGRA® Produkte einfach per Sprachsteuerung bedienen.

Mehr Infos zu elektrischen oder solarbetriebenen VELUX INTEGRA® Produkten finden Sie unter: velux.ch/integra



Sehen Sie sich das Installations-Video an:
velux.ch/active-installation

VELUX ACTIVE Inbetriebnahme

Nach Einbau der INTEGRA® Produkte oder des Nachrüst-Sets sind alle Produkte mit Wandtastern verbunden. Ohne fachtechnische Unterstützung kann VELUX ACTIVE schnell und einfach in Betrieb genommen werden. Einfach die VELUX ACTIVE App auf das Smartphone laden (iOS und Android) und der Schritt-für-Schritt-Anleitung folgen.



Einfache Inbetriebnahme
VELUX ACTIVE kann einfach installiert werden.

1. Laden Sie die VELUX ACTIVE App aus dem App Store. Schliessen Sie das Gateway an den Strom an und verbinden Sie es mit dem WLAN.
2. Mit der Schritt-für-Schritt Anleitung über die App verbinden Sie den Sensor und den Abwesenheitsschalter mit dem Gateway.
3. Verbinden Sie Ihre VELUX INTEGRA® Produkte mit der App.
4. Benennen Sie die Räume in Ihrem Zuhause (z.B. mein Wohnzimmer) und passen Sie die Voreinstellungen Ihren Bedürfnissen an.





Entspannung pur

Das Schlafzimmer ist eine Oase des Friedens und der Ruhe. Dort sind Sie fern von der Hektik des Alltags und können sich körperlich und seelisch erholen. Alles, was dazu notwendig ist, ist ein optimales Raumklima, denn die richtige Balance zwischen Tageslicht, Wärme und frischer Luft ist der Schlüssel zu einem tiefen Nachtschlaf sowie einer behaglichen und entspannenden Atmosphäre während des Tages.

Unser Rezept für die Gestaltung heller, frischer und einladender Innenräume ist einfach. Mit VELUX Dachfenstern kommen Sie in den Genuss von natürlichem Licht und optimalen Lüftungsfunktionen. Unsere Auswahl an VELUX Storen gewährleistet eine komfortable Schlaf- und Wohnumgebung. Und unsere innovativen Automatisierungslösungen sorgen für ein Maximum an Komfort und Bequemlichkeit.



Mehr Infos fürs Schlafzimmer finden Sie unter:
velux.ch/schlafzimmer





Entspannt aufwachen

Sie schlafen gerne bei weit geöffnetem Fenster? Oder bevorzugen eine Umgebung absoluter Dunkelheit und Stille? Da jeder Mensch andere Schlafgewohnheiten hat, bieten wir ein breites Sortiment an Produkten an, um Sie bei der Gestaltung des für Sie perfekten Schlafzimmers zu unterstützen.

Bei einem komfortablen Schlafzimmer handelt es sich um einen ruhigen Ort, an dem es weder zu heiss noch zu hell ist. Unsere Fenster mit Regengeräuschdämmung gewährleisten auch in einer stürmischen Nacht einen erholsamen Schlaf. Und unsere VELUX Verdunkelungsrollos sorgen jederzeit für optimale Dunkelheit. Oder Sie entscheiden sich für einen VELUX Aussenrollladen und verdunkeln nicht nur optimal den Raum, sondern profitieren von zusätzlichen Vorteilen wie Hitzeschutz im Sommer und eine Verringerung der Regengeräusche im Herbst.

Gerade im Schlafzimmer ist der Komfort und das Raumklima entscheidend für das Wohlbefinden und guten Schlaf. Die VELUX INTEGRA® Produktfamilie, mit elektrischen und solarbetriebenen Lösungen, bietet hier die ideale Lösung. Öffnen und schliessen Sie Ihre VELUX Fenster, Innenrollos und Hitzeschutzprodukte einfach per Fingertipp. Lassen Sie frische Luft ins Schlafzimmer wann Sie es wollen und schlafen Sie tief und fest durch. Die flüsterleisen Antriebe erlauben auch eine Lüftung in der Nacht.

Mit der Erweiterung mit VELUX ACTIVE with NETATMO wird Ihr Raumklima automatisch verbessert. Sensoren überprüfen Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit sowie CO₂-Gehalt und steuern entsprechend Ihre VELUX INTEGRA® Produkte. Zusammen mit der intuitiven und einfachen Bedienung über die VELUX ACTIVE App auf dem Smartphone ist VELUX ACTIVE die ideale Raumklima-Steuerung für Ihr Zuhause.

Pick&Click!™

Das patentierte VELUX Pick&Click!™ System ermöglicht durch vormontierte Halterungen am VELUX Dachfenster einen schnellen und einfachen Einbau der innenliegenden VELUX Rollos.

Sehen Sie selbst wie einfach der Einbau eines Innenrollos ist:

velux.ch/einbau-innenrollo



Bedienen Sie Ihre VELUX INTEGRA® Produkte bequem per Wandtaster. Ideal geeignet für die Erweiterung mit der Raumklima-Steuerung VELUX ACTIVE.



Energierollos bieten neben der optimalen Verdunkelung ebenso eine zusätzliche Verbesserung der Energiebilanz Ihres Dachfensters.



Energieeffizienz

- Modernste Fenster durch ThermoTechnology™ und neusten Verglasungstechnologien
- Transparente Markisetten stoppen die Sonnenstrahlen, bevor diese auf die Fensterscheibe treffen (Hitzereduktion um bis zu 74%)
- VELUX Energierollos können die Wärmedämmung nochmals um bis zu 25% verbessern
- Alternativ bieten Aussenrollläden einen Hitzeschutz bis zu 94%, verdunkeln zudem den Raum und isolieren gegen Kälte



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Einfache und kabellose Montage der VELUX INTEGRA® Solarprodukte
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



VELUX Stores

- VELUX Aussenrollläden bieten optimale Verdunkelung, einen ausgezeichneten Hitzeschutz und verringern Regengeräusche
- VELUX Verdunkelungsrollos sorgen jederzeit für Dunkelheit
- Verdunkelung und Lichtregulierung in einem bietet das VELUX Duo-Verdunkelungsrollo – Faltrollo und Verdunkelungsrollo in einem Rollo vereint
- Aussenliegende Markisetten blocken die Sonnenstrahlen ab, bevor sie auf die Scheibe treffen, und garantieren so einen effektiven Hitzeschutz



Lüftung

- Durch die einzigartige, integrierte Ventilationsklappe kann frische Luft selbst bei geschlossenem Fenster zirkulieren
- Automatisches Öffnen und Schliessen der Fenster bei schlechter Luft sowie regelmässiges Lüften, sorgt für ein gesundes Raumklima, dank der optionalen Steuerung VELUX ACTIVE
- Jederzeit eingreifen mit den VELUX INTEGRA® Wandtastern (auf, zu, Stopp), standardmässig im Lieferumfang bei allen VELUX INTEGRA® Produkten enthalten
- VELUX Dachfenster lassen sich auch bei montierten Stores einfach öffnen



Mit dem VELUX Aussenrollläden können Sie jederzeit ein kleines Nickerchen geniessen.



Bringen Sie Licht ins Kinderzimmer

Ein geräumiges, sonnendurchflutetes und gut gelüftetes Zimmer bekommt Ihrem Kind sehr gut. Ein Kinderzimmer sollte vielseitig nutzbar sein. Mit VELUX Dachfenstern lässt sich dazu das perfekte Klima schaffen, in einem Raum, in dem den ganzen Tag über gespielt und gelacht und in der Nacht geschlafen wird. In einem Raum, der so unterschiedlich genutzt wird, ist eine effektive Helligkeitsregulierung und Lüftung unverzichtbar. Mit den richtigen Fenstern sowie VELUX Storen können Sie sicherstellen, dass Ihr Kinderzimmer hell und bunt ist – und gleichzeitig dunkel genug für den tiefen Nachtschlaf oder das Mittagsschläfchen.

Schwingflügel Fenster GGU aus Polyurethan

Spielzeit, Schlafenszeit oder einfach jederzeit

Ein gesundes Raumklima ist wichtig für einen guten Schlaf in der Nacht sowie die zahlreichen täglichen Aktivitäten Ihres Kindes. In unterschiedlicher Höhe oder gruppenweise eingebaute Dachfenster bringen ausreichend natürliches Licht in jeden Winkel des Raums. Ausserdem sorgen Sie für eine ausgezeichnete Lüftung, und das ist entscheidend für das Wohlbefinden Ihres Kindes und dessen Konzentrationsfähigkeit beim Spielen oder Lernen.

Wenn Sie Möbel unter das Fenster stellen möchten, sollten Sie sich für ein Schwingflügel Fenster mit oberliegender Griffleiste entscheiden.

Mit unseren Dachfenstern mit Regenschallschutz und unseren Aussenrollläden können Sie Sturmgeräusche verringern und den Raum selbst während des Tages vollständig verdunkeln. Zusätzlich bieten VELUX Aussenrollläden optimalen Hitzeschutz. Alternativ eignen sich VELUX Verdunkelungsrollen optimal, um den Raum zu verdunkeln und dekorative, farbige Akzente zu setzen. Damit der Raum jedoch auch an einem warmen, sonnigen Tag angenehm temperiert bleibt, empfehlen wir zusätzlich aussenliegende VELUX Markisetten.



Raumklima

- Tageslicht ist das beste Licht zum Lesen, Spielen und für die Hausaufgaben
- Aussenliegende, transparente Markisetten verringern die passive solare Aufheizung um bis zu 74% und lassen trotzdem das Tageslicht in den Raum



Sicherheit

- Zusätzliche Sicherheit durch nicht splittendes Verbundsicherheitsglas auf der Innenseite
- Bei Schwingflügel Fenstern ist die Griffleiste oben angebracht, so dass kleine Kinder sie nicht erreichen können. Für Klappflügel Fenster ist eine Kindersicherung erhältlich



Innenrollos

- Duo-Verdunkelungsrollen sorgen jederzeit für absolute Dunkelheit oder angenehm gedämpftes Tageslicht
- Mit den flexibel einstellbaren Energierollen können Sie die Verdunkelung oder den Tageslichteinfall optimal nach Ihren Wünschen regulieren



Lüftung

- Automatisches Öffnen und Schliessen der Fenster bei schlechter Luft sowie regelmässiges Lüften, sorgt für ein gesundes Raumklima, dank der optionalen Steuerung VELUX ACTIVE
- Jederzeit eingreifen mit den VELUX INTEGRA® Wandtastern (auf, zu, Stopp), standardmässig im Lieferumfang bei allen VELUX INTEGRA® Produkten enthalten
- VELUX Dachfenster lassen sich auch dann einfach öffnen, wenn Storen verwendet werden



VELUX ACTIVE
steuert Dachfenster automatisch und sorgt für ein gesundes Raumklima.
Mehr Infos auf
Seiten 12-13



VELUX Innenrollen sind elektrisch, solar oder manuell und ohne Schnurmechanismus betrieben und erfüllen die Sicherheitsanforderungen gem. EN 13120:2009+A1:2014 und EN 60335-2-97:2006+EN 60335-2-97:2006/A12:2015.



Mehr Infos fürs Kinderzimmer finden Sie unter:
velux.ch/kinderzimmer



Willkommen zu Hause

Ob Sie Gäste unterhalten, kostbare Zeit mit Ihren Kindern verbringen oder einfach nur bei einem Film relaxen – Ihr Wohnzimmer ist das Herzstück Ihres Heims. Dieser viel genutzte Raum sollte behaglich, gemütlich und von Tageslicht durchflutet sein.

Da durch Dachfenster mehr Tageslicht in den Raum fällt als durch normale Fassaden- oder Gaubenfenster, wirkt Ihr Wohnzimmer heller und geräumiger. Dachfenster schaffen eine Verbindung zwischen Drinnen und Draussen; sie bieten einen phantastischen Ausblick und bringen Ihr Wohnzimmer gleichzeitig in Kontakt mit dem Himmel und der aufregenden Welt rund um Ihren Wohnort.

 Mehr Infos fürs Wohnzimmer finden Sie unter:
velux.ch/wohnzimmer

Ober: Schwingflügel Fenster GGL INTEGRA®
aus Kiefernholz weiss lackiert

Unten: Schwingflügel Fenster GGL aus Kiefernholz
weiss lackiert



Das Wohnzimmer. Herzstück Ihres Daheims.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass Ihre Familie mehrere Stunden täglich im Wohnzimmer verbringt. Deshalb sollte dieser Bereich so komfortabel und attraktiv wie möglich sein. Eine Kombination aus Dachfenstern bietet eine grossartige Gelegenheit den Raum zu vergrössern. Ausserdem sorgen Fenster in unterschiedlichen Höhen dafür, dass Tageslicht auch in den letzten Winkel gelangt.

Da sich VELUX Klappflügelfenster unten öffnen, ermöglichen Sie bei vollständiger Öffnung einen unverstellten Panoramablick. Unsere Schwingflügelfenster sind mit einer einzigartigen obenliegenden Griffleiste ausgestattet, mit der sie sich selbst wenn Möbel unter dem Fenster stehen, bequem öffnen lassen. Für zusätzlichen Komfort sorgt die optionale Betätigung mittels Netz- oder Solarstrom.

Die Original VELUX Storen dienen zur Regulierung des zusätzlich einfallenden Lichts, als Sichtschutz und als persönliche Deko. VELUX Fall- oder Raffrollos schaffen eine gemütliche Atmosphäre, indem sie das einfallende Tageslicht sanft dämpfen.

Wenn Ihr Wohnzimmer den grössten Teil des Tages direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, können Sie die Temperaturen mit aussenliegenden VELUX Markisetten in angenehmen Grenzen halten. Diese lichtdurchlässigen Markisetten verringern die passive Aufheizung um bis zu 74% und gewährleisten nach wie vor Sicht nach draussen.



GDL CABRIO® aus Kiefernholz weiss lackiert



Mit der richtige Platzierung haben Sie da Tageslicht, wo Fassadenfenster nicht hinkommen.



Der Einbau mehrerer Dachfenster sorgt aufgrund des so genannten Kamineffekts für zusätzliche Lüftung.



VELUX Storen

- VELUX Storen sind in den unterschiedlichsten Farben und Designs erhältlich und passen damit in jede Wohnumgebung
- VELUX Markisetten blocken die Sonnenstrahlen ab, bevor sie auf die Scheibe treffen, ohne den Ausblick zu beeinträchtigen
- VELUX Aussenrollläden bieten einen ausgezeichneten Hitzeschutz, eine bessere Isolierung und verringern Regengeräusche



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrolllos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Einfache und kabellose Montage der VELUX INTEGRA® Solarprodukte
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



Lüftung

- Die bestmögliche Luftzirkulation erzielt man, wenn die Dachfenster an entgegengesetzten Seiten des Raums oder übereinander eingebaut werden
- Die einzigartige, integrierte VELUX Ventilationsklappe ermöglicht das Einströmen frischer Luft selbst bei geschlossenem Fenster



Dachfenster machen den Raum hell und bringen natürliches Licht in Ihr Zuhause.

Die perfekten Zutaten

Die Küche ist ein lebendiger Ort in Ihrem Zuhause. Ob Sie Kuchen backen, Essen kochen oder den Kindern bei den Hausaufgaben helfen – in Ihrer Küche ist immer etwas los. Da Dachfenster den Raum mit Tageslicht und frischer Luft versorgen, stellen sie die bestmögliche Beleuchtungsoption bei allen Küchenprojekten dar – und sorgen obendrein für ein gesundes und angenehmes Raumklima.

Bei der Zubereitung von Speisen entstehen Dampf und Wärme. Deshalb ist eine zweckmässige Lüftung unverzichtbar. Dachfenster bieten grossartige Lüftungsmöglichkeiten und verhindern, dass sich der Raum übermässig aufheizt. Und wenn Ihre Familie nach einem langen Arbeits- und Schultag beim Essen sitzt, können Sie sich entspannt zurücklehnen und die frische Luft geniessen.

Die VELUX Faltrillos tauchen Ihre Küche in ein elegantes, weiches Licht. Diese Innenrollos können in einer beliebigen Stelle am Fenster positioniert werden und ermöglichen so eine stufenlose Lichtregulierung mit Blick nach draussen.



Mehr Infos für die Küche finden Sie unter:
velux.ch/kueche

Kombination von zwei Schwingflügel Fenstern GGU INTEGRA® aus Polyurethan mit Hitzeschutzmarkisetten MML INTEGRA®



Einfach Tageslicht und frische Luft hinzugeben

Eine Kombination von VELUX Dachfenstern kann in jeder Küche Wunder bewirken. Dachfenster tauchen den Raum in natürliches Licht und machen Ihre Küche zu einem hellen, einladenden Ort, an dem sich Ihre Familie gerne versammelt und Zeit miteinander verbringt. VELUX Dachfenster in weisser Polyurethanausführung sind feuchtigkeitsbeständig und praktisch wartungsfrei. Daher eignen sie sich ideal für Küchen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Einfallendes Sonnenlicht ist die perfekte Beleuchtung beim Kochen – und durch die Lüftungseigenschaften ziehen Dampf und Gerüche rasch ab. Bei mehreren höher angeordneten Dachfenstern entsteht ein Kamineffekt, durch den sich die Lüftungswirkung noch verstärkt. Elektrische oder solarbetriebene VELUX INTEGRA® Dachfenster lassen sich auf Knopfdruck öffnen und schliessen sich automatisch, sobald der Regensensor den ersten Tropfen erkennt. Ausserdem können Sie Ihre Küche dank der Ventilationsklappe auch bei schlechtem Wetter oder wenn Sie unterwegs sind bequem lüften.

Die Helligkeit lässt sich durch stabile und feuchtigkeitsbeständige VELUX Lamellenstoren regulieren. Kippen Sie die Lamellen in die geeignete Position, um Winkel und Stärke des einfallenden Lichts zu regulieren. Lamellenstoren lassen sich zudem einfach sauber wischen.



Das ergonomische Design der Griffleiste macht die Bedienung komfortabel. Die Symbole auf der Griffleiste veranschaulichen zudem die verschiedenen Funktionen.



Transparente VELUX Insektenschutzrollos halten ungebetene Insekten zurück.



Durch den Einbau von VELUX Flachdach-Fenster können auch Küchen mit Flachdächern von frischer Luft und Tageslicht profitieren.



Tageslicht von oben macht jede Tätigkeit in der Küche zum Highlight.



Energieeffizienz

- Lichtdurchlässige, aussen liegende Markisetten bieten einen ausgezeichneten Hitzeschutz an sonnigen Tagen
- Dachfenster erlauben durch den Kamineffekt eine effiziente Lüftung Ihrer Küche



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Einfache und kabellose Montage der VELUX INTEGRA® Solarprodukte
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



Innenrollos

- Mit feuchtigkeitsbeständigen, schnurlosen Lamellenstoren können Sie das Licht genau dahin richten, wo es benötigt wird
- Zur Steigerung des Bedienungskomforts und für schwer zugängliche Fenster sind elektrische oder solarbetriebene VELUX Storen erhältlich.



Lüftung

- Mit Dachfenstern lassen sich Küchen einfach und effektiv lüften – Dampf, Wärme und Gerüche steigen nach oben und ziehen direkt durch das Dach ab
- Die einzigartige, integrierte VELUX Ventilationsklappe ermöglicht das Einströmen frischer Luft selbst bei geschlossenem Fenster



Mit Dachfenstern wirkt eine kleine Küche unter dem Dach offener, geräumiger und einladender.



Kombination mit 2 Schwingflügel Fenster GGU INTEGRA® aus Kiefernholz weiss lackiert



VELUX ACTIVE
steuert Dachfenster
automatisch und sorgt für
ein gesundes Raumklima.
Mehr Infos auf
Seiten 12–13

Arbeiten bei Sonnenschein

Die Sonne ist die Schreibtischlampe der Natur. Und da Dachfenster eine ausgezeichnete Quelle für Tageslicht darstellen, eignen sie sich hervorragend für den Einsatz in Ihrem Home Office. Ausserdem ermöglichen sie eine ausgezeichnete Lüftung, was in kleinen Dachzimmern besonders wichtig ist. Ein Klappflügel Fenster mit untenliegendem Handgriff ermöglicht Ihnen einen unverstellten Ausblick. Ein Schwingflügel Fenster mit obenliegender Griffleiste bietet sich dagegen immer dann an, wenn sich ein Schreibtisch oder Bücherregal unter dem Fenster befindet.

Unsere Faltröller sind in zahlreichen Farben und Designs erhältlich, und dienen dazu, das einfallende Tageslicht zu dämpfen sowie Blendeffekte zu verringern. Falls Ihr Home Office zudem als Gästezimmer genutzt wird, spielen auch Verdunkelungsmöglichkeiten und Sichtschutz eine Rolle. VELUX Energieröller lassen sich flexibel positionieren und führen bei vollständiger Schliessung zu einer effektiven Verdunkelung des Raums.



Raumklima

- Durch die geeignete Position gelangt durch Dachfenster mehr Licht in den Raum als durch vertikale Fenster
- Tageslicht und frische Luft sind eine unverzichtbare Voraussetzung für Ihr Wohlbefinden und Ihre Leistungsfähigkeit



Innenrollos

- falt- und Energieröller lassen sich an jeder Stelle des Fensters positionieren
- Bei Räumen, die starker Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind, sorgen aussenliegende Markisetten oder Aussenrollläden für einen ausgezeichneten Hitzeschutz



Mehr Infos fürs Arbeitszimmer finden Sie unter:
velux.ch/arbeitszimmer



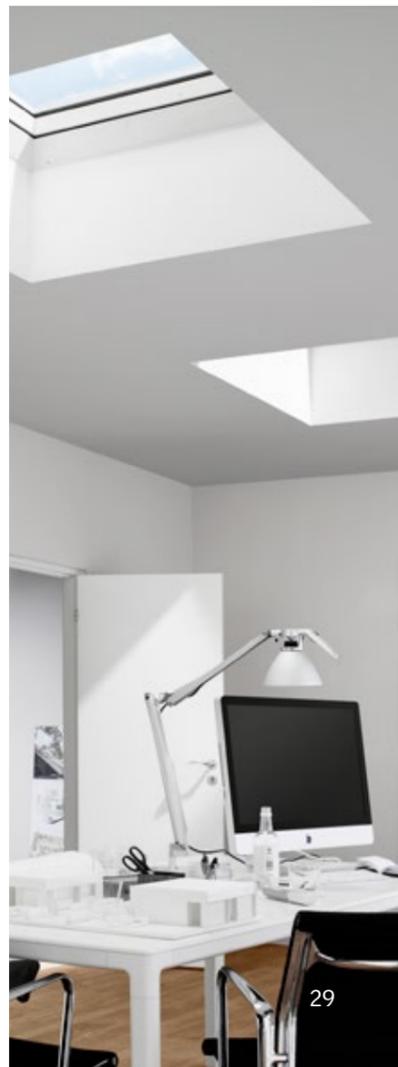
Lüftung

- Ein Ruck an der Griffleiste des Fensters öffnet die einzigartige Ventilationsklappe, die eine zugfreie Versorgung mit Frischluft sicherstellt
- Frische Luft und regelmässiges Lüften sind wichtig für Ihr Wohlbefinden und Ihre Konzentrationsfähigkeit



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdachfenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Einfache und kabellose Montage der VELUX INTEGRA® Solarprodukte
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst





BADEZIMMER

VELUX
Dachfenster

Ein brillanter Start in den Tag

Im Badezimmer beginnt Ihr Start in den Tag. Ob Sie frühmorgens gerne mit einer erfrischenden Dusche starten, im guten Licht die glatte Rasur oder das Schminken perfektionieren – natürliches Tageslicht ist ein guter Begleiter für Ihre Morgenroutine.

Dachfenster bringen Ihnen nicht nur den Sonnenschein ins Bad, sie sorgen auch für eine natürliche und gute Lüftung, was insbesondere in der Nasszone des Hauses sehr wichtig ist. Daneben sichern Ihnen die passenden Innenrollos ebenso den gewünschten Schutz Ihrer Privatsphäre.



Mehr Infos fürs Badezimmer finden Sie unter:
velux.ch/badezimmer

Kombination mit 2 Klappflügel Fenster GPU aus Polyurethan
Lamellenstoren PAL

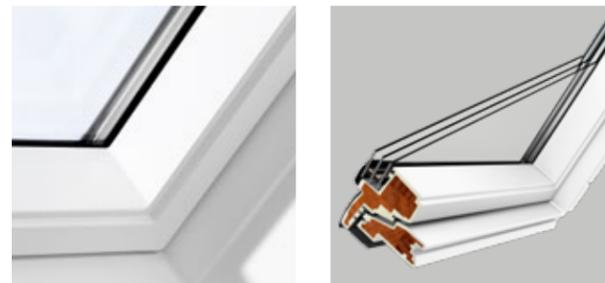


Nehmen Sie Ihr Bad bei Tageslicht

VELUX Dachfenster versorgen jedes Badezimmer mit Sonnenschein, frischer Luft und einem Touch von Modernität. Unsere wasserdichten und wartungsfreien Fenster mit Polyurethanbeschichtung eignen sich ideal für Feuchträume. Wenn Sie Wert auf optimalen Sicht- und Sonnenschutz legen, eignen sich dafür speziell unsere feuchtigkeitsbeständigen Lamellenstoren aus Aluminium. Die Lamellen lassen sich so verstellen, dass genau die richtige Menge an Sonnenlicht in den Raum gelangt.

Bei unseren Schwingflügel Fenstern ist die Griffleiste oben angebracht. Damit lassen sie sich leicht öffnen, selbst wenn sich direkt unter dem Fenster die Badewanne befindet. Durch die einzigartige Ventilationsklappe kann die Luft auch bei geschlossenem Fenster zirkulieren. Das ist ideal bei Regentagen oder wenn Sie nicht zu Hause sind.

Für zusätzlichen Komfort, speziell bei schlecht zugänglichen Fenstern, sorgen unsere VELUX INTEGRA® Produkte für den elektrischen oder solaren Betrieb von Fenstern sowie VELUX Storen. Zur einfachen und bequemen Bedienung erhalten Sie zu allen VELUX INTEGRA® Dachfenstern, Innenrollos und Hitzeschutzprodukten einen einfachen Wandtaster. Mit der Erweiterung mit VELUX ACTIVE with NETATMO wird Ihr Raumklima automatisch verbessert. Sensoren überprüfen Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit sowie CO₂-Gehalt und steuern entsprechend Ihre VELUX INTEGRA® Produkte.



Der Holzkern des Fensters ist durch eine weiße Beschichtung aus Polyurethan geschützt – daher eignet es sich ideal für den Einsatz in Feuchträumen wie Badezimmer.

Schwingflügel Fenster GGU INTEGRA® aus Polyurethan
Sichtschutzrollos FHL/FML



Wartungsfreundliche Lamellenstoren passen perfekt in Feuchträume. Die verstellbaren Lamellen dienen zur Helligkeitsregulierung und als Sichtschutz.



VELUX ACTIVE
steuert Dachfenster automatisch und sorgt für ein gesundes Raumklima.
Mehr Infos auf Seiten 12 – 13



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Einfache und kabellose Montage der VELUX INTEGRA® Solarprodukte
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



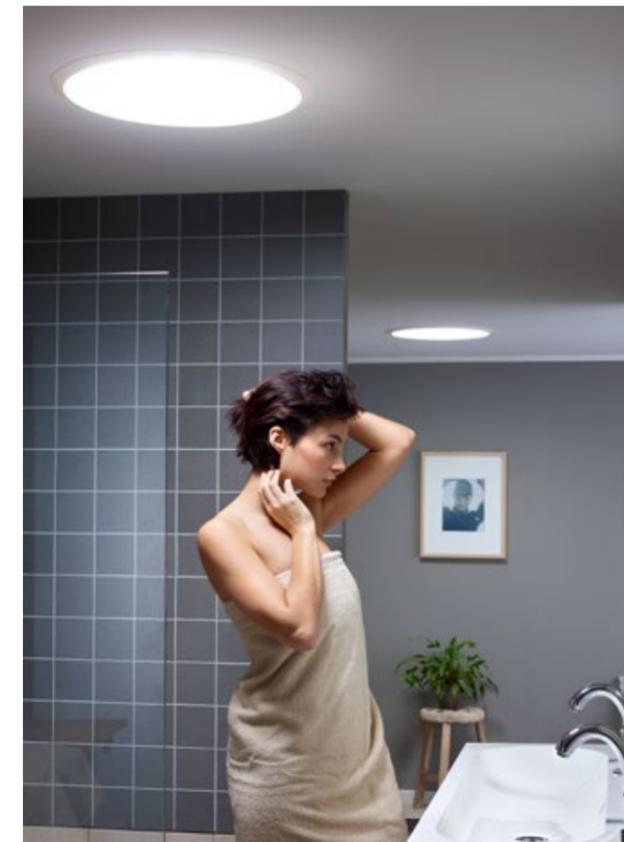
VELUX Storen

- Die wartungsfreundlichen VELUX Lamellenstoren dienen als Sichtschutz und zur optimalen Helligkeitsregulierung
- Durch die Kombination von Innenrollos und aussenliegenden Markisetten erzielt man einen überragenden Wärmeschutz



Lüftung

- Durch die einzigartige, integrierte Ventilationsklappe kann frische Luft selbst bei geschlossenem Fenster zirkulieren
- Lüften Sie mit VELUX INTEGRA® einfach bei Bedarf per Fingertipp.
- VELUX Dachfenster lassen sich auch dann öffnen, wenn VELUX Storen verwendet werden



Dank des VELUX Sun-Tunnels können auch innen liegende, fensterlose Badezimmer mit Tageslicht versorgt werden.



Das Flachdach-Fenster für höchste Ansprüche

Dank Bogenglas und Markisette profitieren Sie von mehr Licht, mehr Luft und weniger Hitze



Flachdach-Fenster mit Markisette gegen Hitze und Energierollo für eine optimale Verdunkelung

Mehr Licht, mehr Luft, mehr Schlaf

Natürliches Tageslicht, ein freier Blick in den Himmel und frische Luft – lassen Sie sich und Ihr Schlafzimmer vom VELUX Flachdach-Fenster verwöhnen. Erleben Sie, wie ein gesundes Raumklima Ihren Schlaf positiv beeinflusst, und geniessen Sie den Blick in die Sterne.



Steuerung bequem per App oder automatisch über VELUX ACTIVE.



Energieeffizienz

- Modernste Fenster durch ThermoTechnology™ und neusten Verglasungstechnologien
- Transparente Markisetten stoppen die Sonnenstrahlen, bevor diese auf die Fensterscheibe treffen (Hitzereduktion um bis zu 74%)
- VELUX Energierollos können die Wärmedämmung nochmals um bis zu 25% verbessern



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



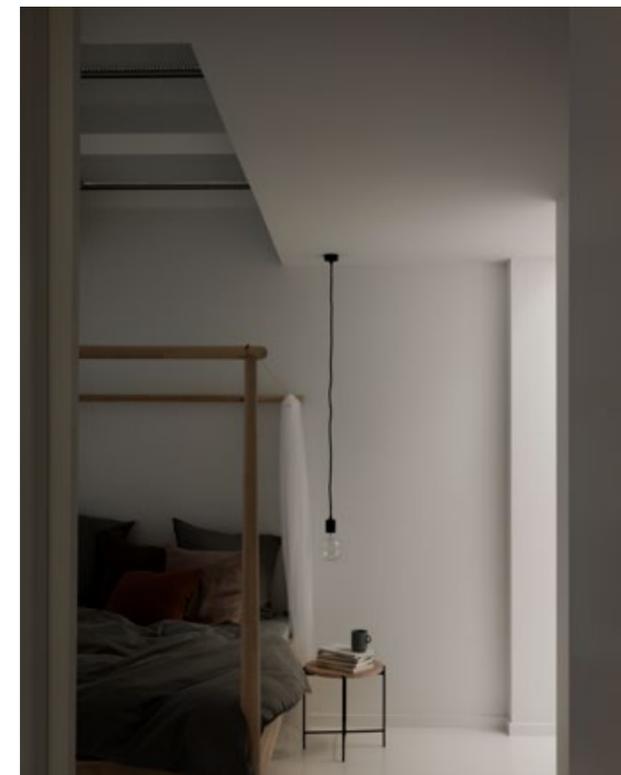
VELUX Storen

- Aussenliegende Markisetten blocken die Sonnenstrahlen ab, bevor sie auf die Scheibe treffen, und garantieren so einen effektiven Hitzeschutz



Lüftung

- Automatisches Öffnen und Schliessen der Fenster bei schlechter Luft sowie regelmässiges Lüften, sorgt für ein gesundes Raumklima, dank der optionalen Steuerung VELUX ACTIVE
- Jederzeit eingreifen mit den VELUX INTEGRA® Wandtastern (auf, zu, Stopp), standardmässig im Lieferumfang bei allen VELUX INTEGRA® Produkten enthalten



Optimale Verdunkelung mit den Energierollos für Flachdach-Fenster.



Für erfolgreiche Tage und angenehme Nächte

Tageslicht ist ein natürlicher Energiespender für die Seele. Starten Sie so frisch wie noch nie in den Tag und bereiten Sie sich in angenehmem Tageslicht darauf vor.

Ob für die Morgenroutine oder ein Entspannungsbad am Abend – mit VELUX Flachdach-Fenstern fluten Sie Ihr Badezimmer mit Tageslicht und haben immer frische Luft zum Durchatmen.

Tageslicht und frische Luft im Badezimmer.



Optimaler Lichteinfall von oben mit VELUX Flachdach-Fenstern.



Flachdach-Fenster für eine angenehme Atmosphäre im Badezimmer.



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollös
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



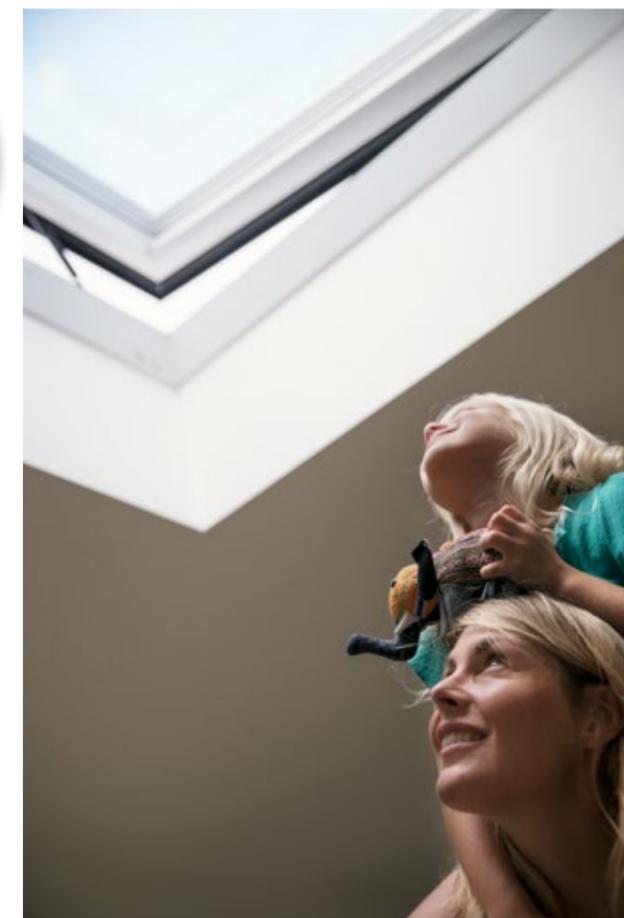
VELUX Storen

- Durch die Kombination von Innenrollös und aussenliegenden Markisetten erzielt man einen überragenden Wärmeschutz



Lüftung

- Durch die einzigartige, integrierte Ventilationsklappe kann frische Luft selbst bei geschlossenem Fenster zirkulieren
- Lüften Sie mit VELUX INTEGRA® einfach bei Bedarf per Fingertipp.
- VELUX Dachfenster lassen sich auch dann öffnen, wenn VELUX Storen verwendet werden



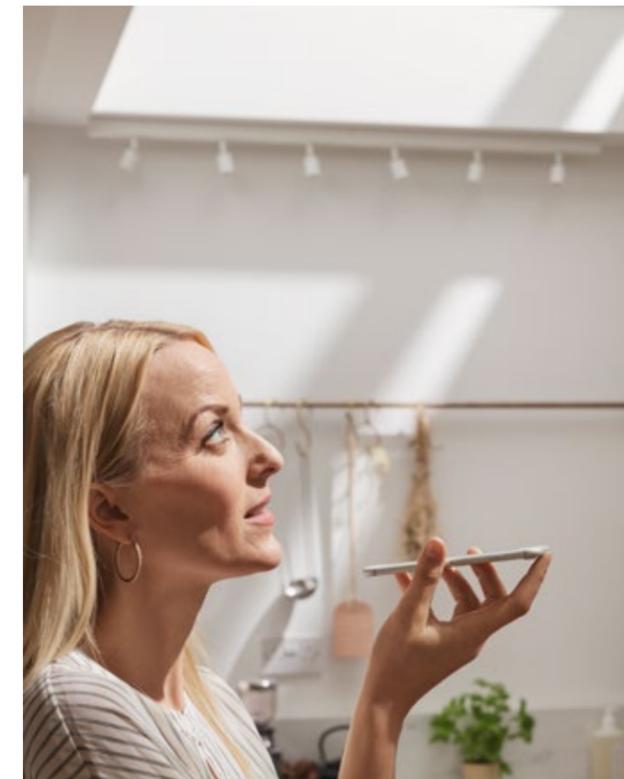
Optimale Aussicht und optimales Lüften im Badezimmer.



Flachdach-Fenster sorgen für eine perfekte Belüftung in der Küche.

Eine prise Tageslicht und frische Luft

Einfallendes Sonnenlicht ist die perfekte Beleuchtung beim Kochen. Eine Kombination von VELUX Flachdach-Fenstern kann in jeder Küche Wunder bewirken. Dachfenster tauchen den Raum in natürliches Licht und machen Ihre Küche zu einem hellen, einladenden Ort, an dem sich Ihre Familie gerne versammelt und Zeit miteinander verbringt.



Flachdach-Fenster können bequem per Wandtaster oder über die VELUX ACTIVE App gesteuert werden.


VELUX ACTIVE
 steuert Dachfenster automatisch und sorgt für ein gesundes Raumklima.
 Mehr Infos auf Seiten 12-13



Energieeffizienz

- Lichtdurchlässige, aussen liegende Markisetten bieten einen ausgezeichneten Hitzeschutz an sonnigen Tagen
- Flachdach-Fenster erlauben durch den Kamineffekt eine effiziente Lüftung Ihrer Küche



Steuerungsoptionen

- VELUX INTEGRA® steht für alle automatischen Produkte wie Dachfenster und Flachdach-Fenster, Aussenrollläden und Markisetten sowie Innenrollos
- VELUX INTEGRA® Lösungen sind entweder elektrisch oder solarbetrieben
- Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch, dank dem integrierten Regensensor
- Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Hitzeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist
- Mit der Erweiterung VELUX ACTIVE wird Ihr Raumklima verbessert, indem die sensorbasierte Steuerung Ihre VELUX INTEGRA® Produkte automatisch öffnet und schliesst



Lüftung

- Mit Flachdach-Fenstern lassen sich Küchen einfach und effektiv lüften – Dampf, Wärme und Gerüche steigen nach oben und ziehen direkt durch das Dach ab



Markisetten für Flachdach-Fenster bieten optimalen Hitzeschutz, ohne den Raum zu sehr zu verdunkeln.

VELUX Planungsanleitung in 6 Schritten zum Produkt

Wir unterstützen Sie bei der Planung der optimalen VELUX Lösung, um ein Höchstmass an Tageslicht, Belüftung und Komfort sowie einen reibungslosen Einbau sicherzustellen. Beachten Sie ganz einfach die folgenden sechs Schritte, und Sie werden ein perfektes Ergebnis erzielen.

- 1 Funktion**

Entscheiden Sie, welche Art von Dachfenster für Ihr Projekt am besten geeignet ist und ob Sie manuelle, elektrische oder solarbetriebene Fenster wünschen.
- 2 Tageslicht, Ausblick und frische Luft**

Maximieren Sie die Menge an einfallendem Tageslicht, indem Sie die richtige Position des Fensters bzw. der Fensterkombination festlegen.
- 3 Material**

Wir bieten Fenster aus Holz weiss lackiert, weissem Polyurethan mit einem Kern aus thermisch behandeltem Holz oder das klassische klar lackierte Holz an.
- 4 Verglasung**

Verglasungen von VELUX sorgen für Wärmedämmung, Schalldämmung, höhere Festigkeit und Sicherheit – sowie für Schutz vor den Elementen. Wählen Sie die Verglasung für Ihre Ansprüche.
- 5 Einbauprodukte**

Die Einbauprodukte von VELUX sind passgenau und bieten einen sicheren und dichten Anschluss.
- 6 VELUX Storen**

Verbessern Sie Ihr Raumklima und machen Sie Ihren Raum wohnlicher mit den richtigen VELUX Storen.

1 Funktion

Wahl des Fenstertyps

Vor der Auswahl der Fenster und der Festlegung ihrer Anordnung ist festzustellen, wie der entsprechende Raum genutzt wird und welche persönlichen Bedürfnisse die Personen haben, welche in diesem Raum wohnen.

Finden Sie heraus, welcher Fenstertyp für Ihre Ansprüche am besten geeignet ist. Handelt es sich um ein Schrägdach oder um ein Flachdach? Wie viel Tageslicht wird gewünscht und wie wichtig ist der Ausblick? Wird das Dachfenster leicht oder schwer zugänglich sein? Mit den Antworten zu diesen Fragen sind Sie in der Lage, Anzahl und Modell der Dachfenster festzulegen und die bestmögliche Lösung sicherzustellen.

Schwingflügel Fenster GGL / GGU

Höchste Qualität bei einfachster Bedienung – mit der obenliegenden Griffleiste öffnen Sie das Fenster mit nur einem Handgriff.

Klappflügel Fenster GPL / GPU

Mit dem untenliegenden Handgriff wird das Fenster ganz einfach nach aussen geklappt – für uneingeschränkten Panoramablick.

Flachdach-Fenster CVP / CFP / CXP / CSP

Ästhetik und Funktionalität perfekt vereint – VELUX Flachdach-Fenster überzeugen von innen und aussen mit ihrem Design und sorgen innen für mehr Wohnkomfort unter flachen Dächern.

Zusatzelement Dachschräge GIL / GIU

Mit den Zusatzelementen für durchgehend geneigte Dächer kann die Licht- und Durchblickfläche bis zum Fussboden verlängert werden.

Zusatzelement Fassade VFE / VIU

Die Lösung für Dächer mit Kniewand: Zusatzelemente verlängern das Fenster bis fast zum Fussboden und sorgen für noch mehr Tageslicht und Ausblick. Das Zusatzelement VFE ist zusätzlich mit einer Kippfunktion ausgerüstet.

Ausstiegsfenster GXL / GXU / GVT / GVO

Die Ausstiegsfenster können sowohl als Handwerker-Ausstiege als auch als Notausstiegsfenster verwendet werden – oder auch einfach als zusätzliche Lichtquelle in Dachböden.

GDL CABRIO®

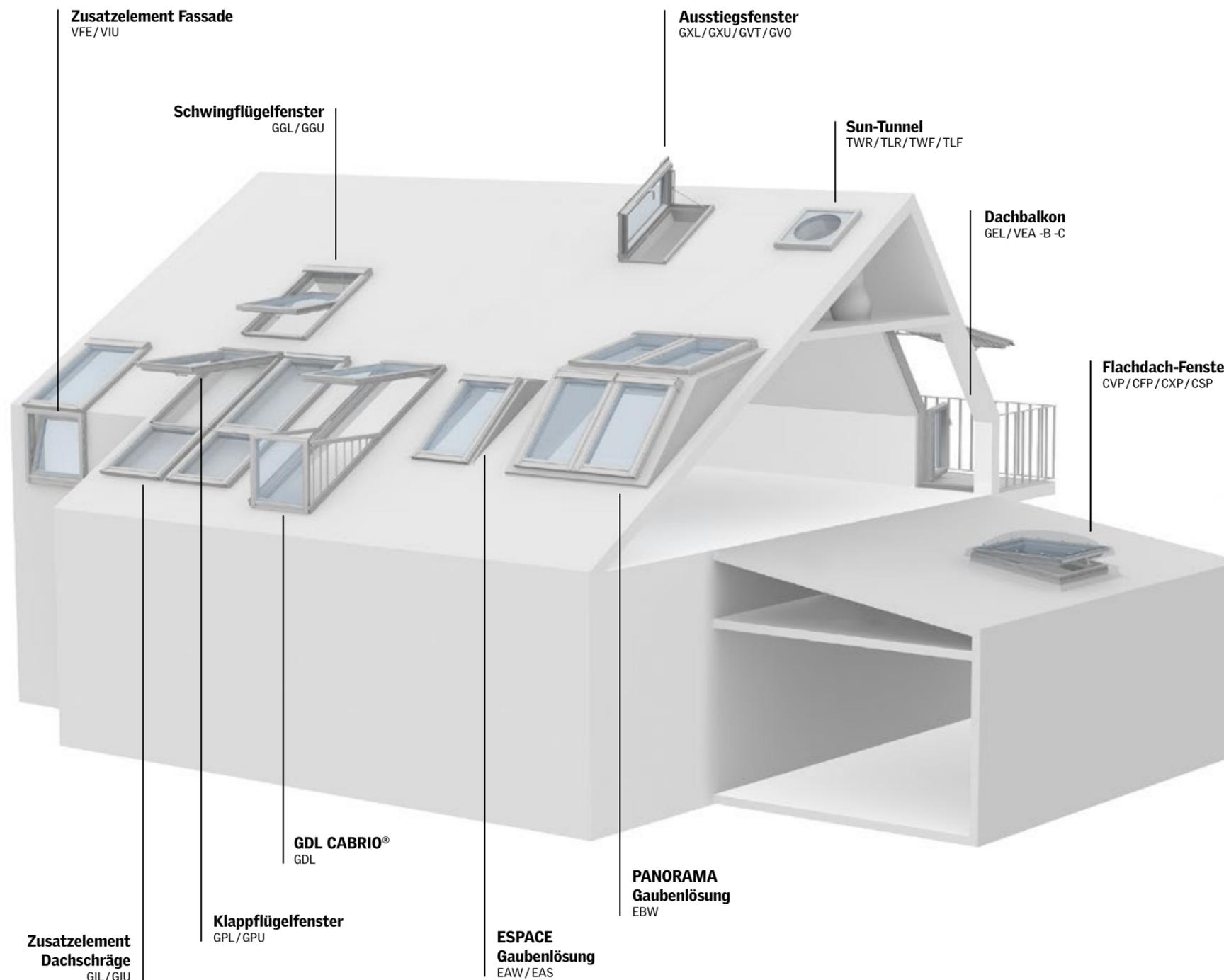
Im Handumdrehen entsteht ein kleiner Dachbalkon – der GDL CABRIO® macht's möglich und braucht dabei nicht mehr Platz als ein gewöhnliches Dachfenster.

Sun-Tunnel TWR / TLR / TWf / TLF

Der Sun-Tunnel bringt das Tageslicht an Orte, wo man es nicht für möglich hält: Gänge, Treppenhäuser, Badezimmer oder gar begehbare Schränke werden damit ohne künstliche Lichtquelle beleuchtet.

VELUX Gaubenlösungen

Die neuen VELUX Gaubenlösungen PANORAMA und ESPACE bringen nicht nur ein Vielfaches an Tageslicht, sondern vergrössert auch den Wohnraum und bietet einen Ausblick, der die Grenze zwischen innen und aussen verschwinden lässt.



VELUX INTEGRA® – Komfort per Fingertipp



Alle VELUX INTEGRA® Fenster schliessen bei einsetzendem Regen automatisch dank dem integrierten Regensensor.



Der im Lieferumfang enthaltene Wandtaster ermöglicht zudem frische Luft, reguliertes Licht und effektiven Wärmeschutz per Fingertipp – genau dann, wenn Ihnen danach ist.



Alle VELUX INTEGRA® Lösungen sind kompatibel mit der neuen Sensorsteuerung VELUX ACTIVE.

2 Tageslicht, Ausblick, frische Luft

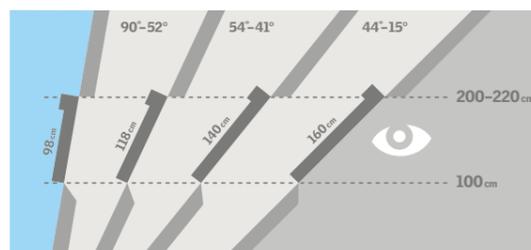


Tageslichtplanung

Natürliches Licht spielt in jedem Haus eine zentrale Rolle. Wenn die Anordnung der Dachfenster in einem Haus geplant wird, ist es wichtig, die Lage und den Verwendungszweck der Räume zu berücksichtigen: Wie viel Licht sollte in den Raum gelangen und wo wird das Licht benötigt? Um das verfügbare Licht optimal auszunutzen, sollten die Fenster entsprechend dieser Überlegungen angeordnet werden.

Perfekter Blick aus dem Dachfenster

Empfohlene Fensterlänge



Dachfenster lassen nicht nur Tageslicht ins Haus, sondern ermöglichen auch einen Blick nach draussen. Um diesen Ausblick zu optimieren, sind die Dachneigung und die Grösse der Fenster zu berücksichtigen. Ist zum Beispiel die Dachneigung eher gering, empfiehlt sich der Einsatz eines längeren Dachfensters, damit der bestmögliche Blick aus dem neuen Dachfenster ermöglicht wird.



Flachdach-Fenster bringen bis zu doppelt so viel Tageslicht in den Dachraum wie Fassadenfenster und schaffen damit verblüffende Lichteffekte. Wo Tageslicht von der Fassade nach innen relativ schnell verbleicht, kann mit der Kombination von Fassadenfenstern und Flachdach-Fenstern ein optimales Raumgefühl erzielt werden. Unsere Flachdach-Fenster bieten zudem viel Komfort: Die im Fensterrahmen integrierten Motoren lassen sich programmieren und fernbedienen und der eingebaute Regensensor sorgt dafür, dass die Fenster bei einsetzendem Regen automatisch schliessen. Damit sorgen Flachdach-Fenster für ein Maximum an Licht, Luft und Behaglichkeit unter flachen Dächern.



Holen Sie sich den VELUX Daylight Visualizer auf velux.ch/visualizer/viz, um herauszufinden, wie viel Licht in einem Raum mit VELUX Flachdach-Fenstern einfällt.



Fensterkombinationen

Für mehr Licht, Luft und Ausblick bietet das VELUX Sortiment individuelle Kombinationen, die die Lebensqualität in Dachwohnräumen erheblich steigern. Unabhängig davon, welcher Wohnraum realisiert werden soll – mit VELUX wird er Wirklichkeit.



VELUX Dachfenster lassen sich beliebig kombinieren – für noch mehr Ausblick und Tageslichteinfall. Ob Zwillingsinbau, Vierer- oder senkrechte Kombination – die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt.



Mit den entsprechenden Zusatzelementen können Dachfenster nach unten verlängert werden – dies sorgt für grosszügige Glasflächen und lichtdurchflutete Räume.



Die neuen VELUX Gaubenlösungen PANORAMA und SPACE bringen nicht nur ein Vielfaches an Tageslicht, sondern vergrössert auch den Wohnraum und bietet einen Ausblick, der die Grenze zwischen innen und aussen verschwinden lässt.

Tageslicht, Ausblick, frische Luft

VELUX Lüftungslösungen

Ein gesundes Raumklima ist für unser Wohlbefinden unabdingbar. VELUX bietet Ihnen nebst der Möglichkeit von manuellem Lüften noch einige interessante Lösungen an, mit welchen Sie sich keine Sorgen mehr um Ihr Raumklima machen müssen.

* Healthy Homes Barometer 2016, European survey of the VELUX Group.



Intelligentes Lüften: VELUX ACTIVE with NETATMO

Ergänzen Sie Ihre INTEGRA® Fenster mit VELUX ACTIVE with NETATMO, der intelligenten, sensorbasierten Raumklima-Steuerung. Sie misst jederzeit das Raumklima und steuert Ihre Fenster und deren Zusatzprodukte ganz automatisch – mit der kostenlosen App behalten Sie alles im Überblick.

Mehr Infos zu VELUX ACTIVE finden Sie unter:
velux.ch/active



Komfortables Lüften: VELUX INTEGRA® Dachfenster

Mit den elektrischen oder solarbetriebenen Dachfenstern lüften Sie ganz komfortabel per Fingertipp, wann immer Sie es für nötig halten – der integrierte Regensensor sorgt dabei für Sicherheit. Perfekt passende Innenrollos und aussen anliegender Hitzeschutz sorgen für noch mehr Komfort.

Mehr Infos zu VELUX INTEGRA® finden Sie unter:
velux.ch/integra



Permanentes Lüften: VELUX Smart Ventilation mit Wärmerückgewinnung

VELUX Smart Ventilation sorgt als Lüftungskonzept oder auch als Einzelraumlösung für höchsten Wohnkomfort dank konstantem Luftwechsel. Das innovative Gerät integriert sich harmonisch ins Dach und ist von innen völlig unsichtbar. Auch der Aufwand bleibt dank dem gewohnten VELUX Montagesystem überschaubar.

- Wärmerückgewinnung von 81% für höchste Energieeffizienz
- 9 frei wählbare Lüftungsstufen
- Sicheres Lüften auch bei geschlossenem Dachfenster
- Unbeschwertes Lüften auch bei Aussenlärm, Regen oder Wind
- Unterstützt die Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Schlichtes Erscheinungsbild, clever und schnell montiert

Mehr Infos zu VELUX Smart-Ventilation finden Sie unter:
velux.ch/smart-ventilation

3 Material

Bei der Auswahl der Ausführung eines VELUX Dachfensters empfiehlt es sich, den Verwendungszweck des Raums zu berücksichtigen. Die nachstehenden Erläuterungen sollen Ihnen dabei helfen.

Material von Rahmen und Flügel

Kiefernholz weiss lackiert

Die modernen, weiss lackierten Dachfenster aus Kiefernholz sind mit einem wasserbasierten, weissen Lack (NCS S 0500-N/ungefähr RAL 9003) beschichtet. Dies ermöglicht eine harmonische Integration sowie ein helleres Erscheinungsbild durch die bessere Reflexion des einfallenden Tageslichts.



Unser Holz stammt zu 96% aus zertifizierten Quellen.

Polyurethan mit Holzkern

Das wartungsfreie Fenster mit einer durchgehenden, wasserdichten Ummantelung aus weissem Polyurethan (NCS S 0500-N/ungefähr RAL 9003) und einem Kern aus thermisch behandeltem Holz ist die perfekte Wahl für Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit.



Kiefernholz klar lackiert

Das klassische, klar lackierte Dachfenster wird oft für traditionelle Bauten verwendet. Diese Fenster aus Kiefernholz sind mit einem farblosen Lack auf Wasserbasis beschichtet, wodurch das Holz komplett sichtbar ist.



Material der Aussenverblechung

VELUX bietet die Aussenverblechungen für das Standard-Sortiment in den Materialien Kupfer, Aluminium sowie Titanzink an – und dies in gewohnt hoher Lieferbereitschaft.



Kupfer-Aussenverblechung (unbehandelt).



Aussenverblechung in Aluminium umbragrau, einbrennlackiert, NCS S 7500-N, ungefähr RAL 7043.



Titanzink-Aussenverblechung (unbehandelt).

4 Verglasung

Alle Verglasungen von VELUX wurden jeweils für spezifische Anwendungsgebiete mit entsprechenden Anforderungen entwickelt. Während sich unser bewährter Typ Thermo 1 für den einfachen Fensteraustausch empfiehlt, überzeugt der Typ Thermo 2 Plus vor allem durch eine noch höhere Energieeffizienz und sind daher besonders bei Neubauten oder Sanierungen gefragt.

Thermo 2 Plus ist so aufgebaut, dass sie während der Heizperiode – in der Schweiz rund 6 Monate – mehr solare (passive) Wärmegevinne zulassen und somit helfen, die Heizkosten zu optimieren. Gleichzeitig reduziert die VELUX Verglasung den Wärmeverlust in den kälteren Monaten. Dieses Zusammenspiel wirkt sich positiv auf die Energiebilanz aus.



Verbund sicherheitsglas bei allen VELUX-Verglasungen
Die Innenscheibe aus Verbund sicherheitsglas gewährleistet persönliche Sicherheit und erfüllt alle Anforderung an die Sicherheit von Überkopfverglasungen.

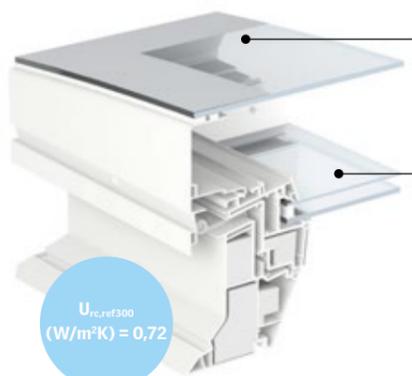


Anti-Tau-Beschichtung und natürlicher Reinigungseffekt
Die Spezial-Beschichtung auf unseren Standard-Verglasungen sorgt dafür, dass Schmutz und Regen ganz einfach an der Aussenscheibe abperlen. Eine zusätzliche Anti-Tau-Beschichtung bei dem Typ Thermo 2 Plus garantiert eine merklich geringere Taubildung und bietet freie Sicht nach draussen.

Energetisch richtig planen

Die Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich (MuKE) sind wegweisend für die Schweiz und werden bis 2020 in allen Kantonen in Kraft treten. Unsere Dreifachverglasung Thermo 2 Plus erfüllt diese Anforderungen und überzeugt in punkto Beständigkeit, Qualität und Funktionalität.

Verglasungen für Flachdach-Fenster



Bogenglas

Mit einer zusätzlichen verglasten Abdeckung werden unsere Flachdach-Fenster vor Witterung geschützt. Das Bogenglas eignet sich mit seinem ansprechenden Design besonders für Gebäude mit freier Sicht aufs Dach. Die gebogene Form verhindert Ablagerungen durch Schmutz und Blätter und lässt Regen von selbst ablaufen.

- Kratzfest aus 4 oder 6 mm gehärtetem Glas
- Geprüft auf Durchsturz sicherheit und Belastungen bis 1200 J
- Längere Lebensdauer gegenüber einer Kunststoffhaube

Isolierverglasung

Unsere Flachdach-Fenster sind standardmässig mit einer Isolierverglasung aus Sicherheitsglas VSG ausgestattet.

- Geprüft auf Durchsturz sicherheit und Belastungen bis 1200 J
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Reduziert Umgebungslärm und Regengeräusche

$U_{w,inf300}$
(W/m^2K) = 0,72

Verglasungen für Dachfenster



Der Standard für die Schweiz

Thermo 2 Plus (--86)

Ob Frühlingsregen, Sommerhitze, Herbststürme oder Schnee und Eis: Die Verglasungsvariante Thermo 2 Plus ist in sämtlichen Wetterlagen stark, solid und zuverlässig und damit ideal für Schweizer Verhältnisse.

U-Wert Fenster (W/m^2K)	1,0
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert	0,52
Luftschalldämmung Rw-Wert	37 dB
Scheibenaufbau	3-fach



Erfüllt MuKE 2014

Für Mindestanforderungen

Thermo 1 (--70)

Gemacht für nicht wärmedämmte und/oder unbeheizte Räume



U-Wert Fenster (W/m^2K)	1,3
g-Wert	0,46
Rw-Wert	35 dB
Scheibenaufbau	2-fach

Schallschutz

Supersound (--62)

für die starke Reduktion von Aussenlärm



U-Wert Fenster (W/m^2K)	0,92
g-Wert	0,52
Rw-Wert	42 dB
Scheibenaufbau	3-fach

Niedrigenergiegebäude

Superenergy (--67)

Gemacht für Niedrigenergieanwendungen wie z.B. Minergie® P



U-Wert Fenster (W/m^2K)	0,74–0,88
g-Wert	0,44
Rw-Wert	38 dB
Scheibenaufbau	3-fach

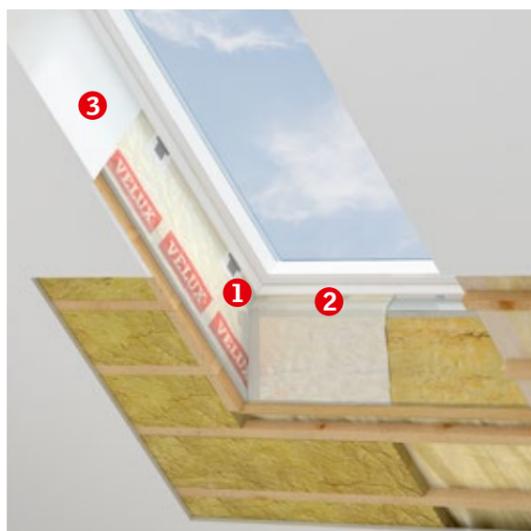
5 Einbauprodukte



Zuverlässiger und reibungsloser Einbau

Die Einbauprodukte von VELUX sind passgenau und bieten einen sicheren und dichten Anschluss. So können Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer gewährleistet werden. Die Montageschritte wurden genauestens erforscht und in die Produktentwicklung mit einbezogen, um den Installationsprozess einfacher, schneller und sicherer zu gestalten.

Innen



Auch die Einbauprodukte für die Dachinnenseite überzeugen mit hoher Dichtigkeit und garantieren einen passgenauen und schönen Abschluss.



Dampfbremse – BBX

- Rasche und einfache Installation in die Fensternut
- Schützt die Dachkonstruktion vor feucht-warmer Luft
- Verhindert potenzielle Schäden durch Kondenswasser



Wärmedämmrahmen – BDX

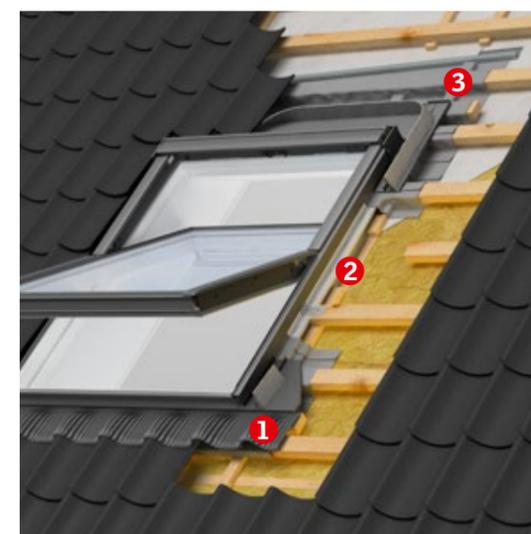
- Reduziert Wärmeverluste auch im Bereich der Innenverkleidung
- Passt zu jeder Innenverkleidung



Vorgefertigte Innenverkleidung – LSB/LSC/LSD

- Vereinfacht den Einbau
- Keine Malerarbeiten oder Klebstoffe nötig
- Feuchtigkeitsresistentes Material
- Perfekte Abstimmung auf Dachfenster und Dämmprodukte
- Inklusive Dampfbremse BBX

Aussen



Die VELUX Einbauprodukte für aussen gewährleisten einen sicheren und wetterfesten Anschluss.



Eindeckrahmen

- Verdichtet Übergang zwischen Fenster und Bedachungsmaterial
- Für alle Bedachungsmaterialien und Fensteranordnungen
- Rascher und reibungsloser Einbau
- Dachfensterkombinationen dank flexiblem Kombi-Eindeckrahmensystem



Wärmedämmrahmen – BDX

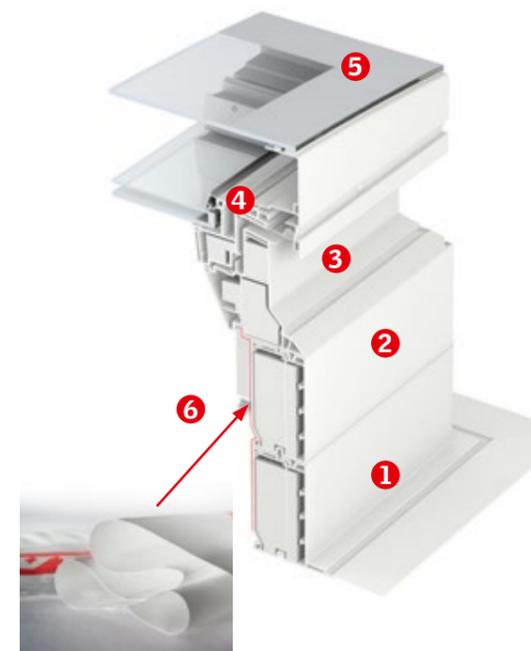
- Reduziert Wärmeverlust
- Optimierte Wärmebrücke zwischen Fenster und Dachkonstruktion



Unterdachschürze – BFX inkl. Wasserabweisrinne

- Flexible und sichere Verbindung zum Unterdach durch umgehende Plissierung
- Optimale Ergänzung mit BDX (aussen) und BBX (innen)

Perfekter Einbau auch auf dem Flachdach



- 1 ZCE 0015 **Aufsetzkranz** (Höhe 16 cm) mit umlaufendem Befestigungsflansch
- 2 ZCE 1015 **Aufsetzkranz-Adapter** (Höhe 16 cm). Es sind bis zu 3 solche Adapter stapelbar. Beispiel: 1 x ZCE 0015 + 3 x ZCE 1015 + 1 x Fenster = Gesamthöhe von 79 cm. Der ZCE 1015 kann nicht ohne den ZCE 0015 verwendet werden.
- 3 Wärmegedämmter Rahmen (Höhe 15 cm) mit integriertem Motor (Ausführung CVP)
- 4 **PVC-Fensterflügel mit Isolierverglasung (VSG)**
- 5 **Abdeckung Bogenglas**, Flachglas, Acryl matt oder klar, Polycarbonat matt oder klar
- 6 **Vorkonfektionierte Dampfbremse BBX 000C** inkl. Montagewerkzeug für rasche und sichere Befestigung in der Fensternut. Erhältlich für alle Fenstergrößen. Membrane 0.15 mm Polyethylen (PE). Z = 200 m²/h GPa/kg, Sd = 40 m, Flanschhöhe = 82 cm

Befestigungsschiene

Für die mechanische Befestigung des Anschlussmaterials (Abdichtung) ist die Befestigungsschiene (ZZZ 210) erhältlich.

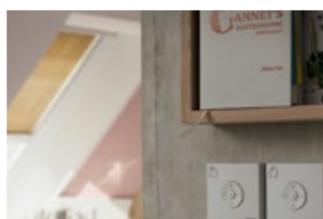
6 VELUX Storen

Dachfenster füllen Ihr Zuhause mit Tageslicht und frischer Luft. Mit perfekt abgestimmten VELUX Storen können Sie den Lichteinfall und das Raumklima nach Ihren Wünschen regulieren. Ganz egal, ob Sie Ihr Schlafzimmer verdunkeln oder die Nachmittagssonne in Ihrem Wohnzimmer dämpfen wollen – mit VELUX erhalten Sie für jeden Raum und jeden Bedarf eine individuell passende Lösung.



Solarantrieb mit Wandtaster

Solarprodukte sind ideal für die Nachrüstung von manuellen oder solarbetriebenen Dachfenstern: maximaler Komfort, einfach installierbar und ohne Verkabelung fernbedienbar.



Elektroantrieb mit Wandtaster

Storen mit Elektroantrieb passen perfekt zu den VELUX INTEGRA® Dachfenstern, da sie direkt beim Dachfenster angeschlossen werden können. Die Bedienung erfolgt einfach per Knopfdruck.



Manuelle Bedienung

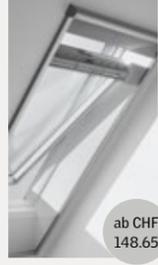
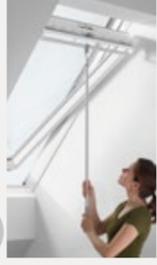
Manuelle Innenrollos sind ideal für manuelle Dachfenster in Reichweite und werden per Griffleiste bedient. Manuelle Markisetten werden mit Haltekrallen am Flügel unten (ausser) eingehängt.

Sehen Sie selbst, wie einfach der Einbau eines Innenrollos ist:
velux.ch/einbau-innenrollo

VELUX Dachfenster sind serienmässig mit dem einzigartigen Pick&Click™ System für Innenrollos ausgestattet. Dadurch geht die Montage einfach und schnell – Passgenauigkeit garantiert.



Alles auf einen Blick

Aussen	Hitzeschutz VELUX Hitzeschutz stoppt die Sonnenstrahlen, bevor sie auf die Fensterscheibe treffen.	 ab CHF 536.35 Aussenrollladen	 ab CHF 79.70 Markisette mit transparentem Stoff	 ab CHF 509.40 Markisette mit blickdichtem Stoff	
	Verdunkelung Die VELUX Verdunkelungs- und Energierollos bieten Dunkelheit auch am Tag.	 ab CHF 105.55 Verdunkelungsrollo	 ab CHF 127.10 Colour by You	 ab CHF 137.85 Verdunkelungsrollo Disney	 ab CHF 136.80 Duo-Verdunkelungsrollo
Innen	Lichtregulierung Die VELUX Innenrollos erzeugen stimmungsvolles Licht, bieten dekorative Farbakzente und ein elegantes Design.	 ab CHF 105.55 Sichtschutzrollo	 ab CHF 105.55 Faltrollo	 ab CHF 136.80 Raffrollo	 ab CHF 136.80 Lamellenstore
	Zubehör Das VELUX Insektenschutzrollo schützt optimal vor Insekten.	 ab CHF 148.65 Insektenschutzrollo	 Zubehör		

Mehr Infos zu VELUX Storen finden Sie unter:
velux.ch/storen

VELUX Schweiz AG
Bahnhofstrasse 40
4663 Aarburg

Privatkunden 062 289 44 45
Geschäftskunden 062 289 44 44

info@velux.ch
www.velux.ch

Seien Sie social:



Bringt Licht ins Leben™

Erhältlich bei:

VELUX®