



10 Jahre
Garantie

Auf alle original
VELUX Fenster*,
Eindeckrahmen,
Einbauprodukte,
Tageslicht-Spots

ausgenommen*

Verschleißteile
sowie Solar-Komponenten und Elektro

VELUX®

Preiskatalog

Gültig ab 1.3.2025

velux.at

Anleitung zur Navigation im PDF

Tipp

Hinweis:

Die Verwendung des **Adobe Acrobat Reader** ist für diesen Katalog notwendig, um alle Funktionen nutzen zu können.

Diesen können Sie kostenlos auf **adobe.de** herunterladen.



Für die komfortable Doppelseiten-Ansicht stellen Sie bitte die Seitenansicht auf **Zweiseitenansicht**.



3 Möglichkeiten um durch das PDF zu navigieren

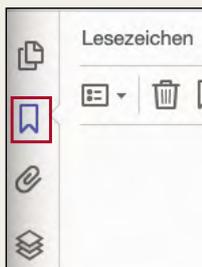
1. Mit Hilfe von Text-Verknüpfungen – d. h. alle Seitenverweise springen auf die entsprechende Seite

Dafür stehen wir
Das VELUX Dachfenster – Eigenschaften auf einen Blick
Neuheiten und Fokusthemen
Planung

1. Automatische Produkte
2. Lichtlösungen
3. Dachfenster, Zubehör
4. Modernisierung, Austausch
5. Einbauprodukte, Eindeckrahmen



2. Mit Hilfe von Lesezeichen am Beispiel mit dem Programm Adobe Acrobat Reader



3. Mit Hilfe von Seiteneingaben am Beispiel mit dem Programm Adobe Acrobat Reader



Hinweis: Auf allen Seiten können Sie oben links und rechts zum Kapitel-Inhaltsverzeichnis zurückgelangen.

Das 1x1 für Anfragen und Bestellungen

Um Ihre Bestellungen und Anfragen korrekt bearbeiten zu können, bitten wir Sie, uns die folgenden Informationen bereitzustellen:



Bestellangaben

Bitte übermitteln Sie uns die Bestellangaben vollständig oder klären Sie diese im Vorfeld mit der Verkaufsabteilung ab:

- Fensterbestellungen: Fenstertyp, Größe, Verglasung, Außenverblechung, Bedienvariante
- Sonnen-/Hitzeschutz: Produktgruppe, Stofffarbe, Ausführung (Alu oder Weiße Linie), Bedienvariante passend zum Fenstertyp
- Ersatzteile: Das vollständige VELUX Typenschild ist für eine ordnungsgemäße Bestellung zwingend erforderlich, zusätzlich ist ein Foto des Ersatzteils von Vorteil

Angebote für einen 1:1 Fenstertausch

Folgende Angaben sind für ein entsprechendes Angebot von Vertriebspartnern bereitzustellen:

- Pro Fenster ein vollständiges VELUX Typenschild (am besten in Form eines Fotos)
- Ausführung der neuen Dachfenster (z. B. GGU/GGL/GPU/GPL, sowie die Bedienvariante)
- Ausführung der gewünschten Verglasung (z. B. 70/66/62)
- Ausführung der gewünschten Außenverblechung (z. B. Aluminium/Kupfer)
- Erfolgt der Fenstertausch unter Beibehaltung der bestehenden Laibung oder wird diese im Zuge des Fenstertausches erneuert?

Ersatzteilangebote

- Bitte geben Sie das vollständige VELUX Typenschild für die Ermittlung der passenden Ersatzteile an (Typenschild am Fenster oder am Sonnen-/Hitzeschutz)
- Zusätzlich ein aussagekräftiges Foto, um das erforderliche Ersatzteil bestimmen zu können

Bestellungen via EDI

- Bitte ausschließlich VELUX Bestellnummern übertragen, die aus den entsprechenden Verkaufsunterlagen oder nach Rücksprache mit dem Verkaufsdienst ermittelt wurden

Bestellungen via E-Mail

- Bei der Übermittlung von Bestellungen durch Vertriebspartner bitten wir um Angabe einer Firmensignatur (vollständige Firmenangaben)
- Lieferungen an Bauvorhaben oder Endkunden benötigen immer eine vollständige Adresse, inklusive einer Telefonnummer sowie einen Ansprechpartner



Inhalt

Räume in Lieblingsplätze verwandeln	4
Unser Beitrag für eine nachhaltigere Baubranche	5
Dafür stehen wir	6
Das VELUX Dachfenster – Eigenschaften auf einen Blick	8
Neuheiten und Fokusthemen	10
Planung	18
1. Automatische Produkte	36
2. Lichtlösungen	48
3. Dachfenster, Zubehör	72
4. Modernisierung, Austausch	108
5. Einbauprodukte, Eindeckrahmen	122
6. Laibung	172
7. Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten	180
8. Sonnen- und Insektenschutz	212
9. Flachdach-Lösungen	250
10. Tageslicht-Spots	278
11. RWA-Fenster, Zubehör	282
12. Services	292
13. Weitere Informationen	300

Räume in Lieblingsplätze verwandeln

Wir alle suchen nach dem perfekten Ort, an dem wir uns entspannen, Kraft tanken oder produktiv sein können. Und oft ist dieser Ort, ohne dass wir es merken, voller Tageslicht und frischer Luft.

Seit über 80 Jahren trägt die VELUX Gruppe dazu bei, Räume zu verwandeln – mit Tageslicht und frischer Luft durch Dachfenster.

Indem wir hellere, gesündere und nachhaltigere Orte zum Leben, Arbeiten, Lernen und Spielen schaffen, ermöglichen wir Menschen auf der ganzen Welt einen angenehmeren Alltag.

Unsere Fenster passen in jedes Dach – ob Flachdach oder Steildach, alt oder neu – und können mit Außenrollläden oder Hitzeschutz-Markisetten und innen liegendem Sonnenschutz ergänzt werden für ein optimales Raumklima, auch nachträglich.

Für eine automatische Bedienung können die Fenster auch wahlweise solar- oder elektrischbetrieben werden und für den maximalen Wohnkomfort zusätzlich mit der intelligenten Steuerung VELUX ACTIVE with NETATMO aufgerüstet werden.

Sie können sogar einen Dachaustritt schaffen – mit der VELUX Lichtlösung DACHBALKON.

VELUX Produkte stehen für hochwertige Qualität und eine lange Lebensdauer. Dabei achten wir in der gesamten Wertschöpfungskette darauf, so ressourcenschonend wie möglich zu produzieren und

Prozesse zu optimieren, für mehr Nachhaltigkeit und weniger Emissionen. Wir haben uns Ziele gesetzt, um unsere Kohlenstoffemissionen bis 2030 im Einklang mit dem Pariser Abkommen zu reduzieren. Darüber hinaus wollen wir alle Kunststoffe aus unseren Verpackungen entfernen und auf eine Ein-Material-Lösung aus verantwortungsvoll beschafftem Papier und Karton umstellen, um diese zu 100 % recyceln zu können.

Mit anderen Worten: Es gibt viele gute Gründe, tief durchzuatmen und aus einem VELUX Dachfenster zu schauen.





1	Automatische Produkte
2	Lichtlösungen
3	Dachfenster, Zubehör
4	Modernisierung, Austausch
5	Einbauprodukte
6	Laibung
7	Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
8	Sonnen- und Insektenschutz
9	Flachdach-Lösungen
10	Tagessicht-Spot
11	RWA
12	Services
13	Weitere Infos

Unser Beitrag für eine nachhaltigere Baubranche

Da die Bauindustrie über ein Drittel aller CO₂-Emissionen verursacht, ist ein Wandel dringend notwendig. Wir wollen mit gutem Beispiel vorangehen und zeigen wie ein Umdenken im Gebäudebereich diesen Wandel beschleunigen kann. Unsere Initiativen umfassen:

Bis 2030:

- Reduzierung der CO₂-Emissionen aus unseren eigenen Unternehmen um 100 %
- Reduzierung der CO₂-Emissionen über unsere gesamte Wertschöpfungskette um 50 % im Vergleich zu 2020
- Der Abfall, der von unseren Produktionsstandorten auf Deponien entsorgt werden muss, wird auf Null reduziert
- Verringerung und Beseitigung des Äquivalents unserer historischen CO₂-Emissionen durch Wald- und Naturprojekte
- Umstellung auf papierbasierte Verpackungen, die einfach recycled werden können

Obwohl es einfach klingt, bringt die Umstellung von Kunststoff- zu Papierverpackungen viele Herausforderungen mit sich. Der Prozess für unsere Hauptdachfenster hat über zwei Jahre gedauert und es waren unter anderem Designer, Ingenieure und verschiedene Produktionsunternehmen involviert.

Ausführliche Tests zeigten, dass papierbasierte Materialien mit Wabenplatten Stapeldruck, Stößen und Schlägen sowie Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen standhält. In Europa haben unsere neuen papierbasierten Verpackungen im Jahr 2023 im Vergleich zu 2021 mehr als 900 Tonnen EPS/Kunststoff eingespart.

Unser Ziel für 2030 ist die Halbierung der CO₂-Emissionen bei der Herstellung unserer Produkte, der darin enthaltenen Materialien und in unserer gesamten Wertschöpfungskette. Das bedeutet, dass ein VELUX Dachfenster im Jahr 2030 einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck haben wird als heute. Wenn Sie ein VELUX Produkt kaufen, sind Sie somit Teil dieser Reise.

Dafür stehen wir

Überall auf der Welt tragen VELUX Dachfenster zu einem gesunden Raumklima bei, indem sie frische Luft und Tageslicht hereinlassen. Hier sind sechs weitere gute Gründe, warum Sie ein Original VELUX Dachfenster in Betracht ziehen sollten.

80 Jahre Innovation

Mit der Erfindung des VELUX Fensters haben wir vor über 80 Jahren einen neuen Markt geschaffen, den wir als Weltmarktführer maßgeblich bestimmen. Unsere Leidenschaft für Tageslicht, frische Luft und bessere Wohnbedingungen hält bis heute an und zeigt sich in ständiger Innovation und preisgekröntem Design.



Ausführlich getestet

VELUX Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards entwickelt und gründlich getestet. Beispielsweise werden alle Fenster darauf getestet, den Niederschlag eines ganzen Jahres in nur 15 Minuten auszuhalten. Außerdem werden sie 25.000 Mal geöffnet und geschlossen – das entspricht einem täglichen Öffnen und Schließen des Fensters über 68 Jahre hinweg!

10 Jahre Garantie

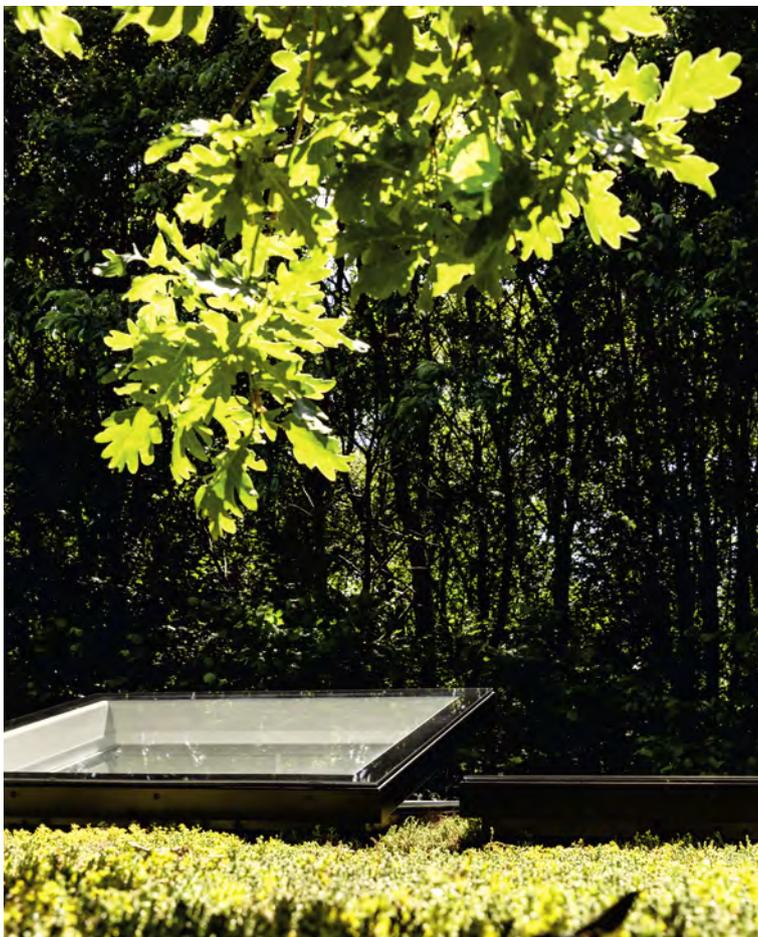
Wir bemühen uns sicherzustellen, dass die Qualität aller VELUX Produkte und Zubehörteile den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht wird. Für den seltenen Fall, dass Sie ein Problem mit Ihrem VELUX Dachfenster haben, bieten wir eine 10-jährige Garantie auf alle Kernprodukte.

Auf Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten, innen liegende Sonnenschutz- und elektrische Produkte gewähren wir eine Garantie von 3 bis 5 Jahren. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter velux.at/garantie



Wir sind für Sie da

Wenn Sie Unterstützung brauchen, ist unser Team immer nur einen Anruf entfernt. Unsere Servicetechniker sind Experten für Installation, Reparatur und helfen Ihnen bei allen Fragen, von einfachen Installationsproblemen bis hin zu technischen Produktfragen – auch solchen, die das Garantiedatum längst überschritten haben.



Fokus auf Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist in allem, was wir tun, verankert. VELUX Dachfenster halten nicht nur über Generationen hinweg, auch unsere Produktion bemüht sich darum, keinen Abfall zu produzieren, verantwortungsvoll zu beschaffen und die Umweltbelastung kontinuierlich zu reduzieren. Mehr Infos siehe Seite 5.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Das VELUX Dachfenster – Eigenschaften auf einen Blick

VELUX Dachfenster machen mit durchdachten Details und innovativen Ideen das Wohnen unter dem Dach so angenehm wie möglich.



1 Das Dachfenster kann um 180° gedreht und mit Hilfe des **VELUX Putzriegels** für eine einfache Reinigung von innen festgestellt werden.



2 Die **Lüftungsflap** lässt auch bei geschlossenem Dachfenster frische Luft ins Haus.



3 Hochwertige **Scharniere** für einen reibungslosen Betrieb.



4 **Vormontierte Zubehörtträger** für eine unkomplizierte Montage der passenden Sonnenschutzprodukte. Einfach das Sonnenschutzprodukt einklicken und die Seitenschienen anbringen.

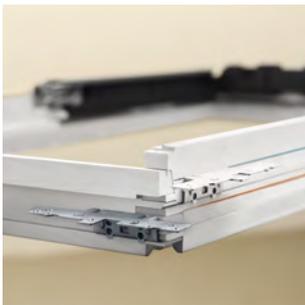


5 Alle **Standardverglasungen** sind mit hochwertigen Merkmalen wie Sicherheitslaminiertem Glas, UV-Filter und unserer einzigartigen Regengeräuschkämmung ausgestattet.

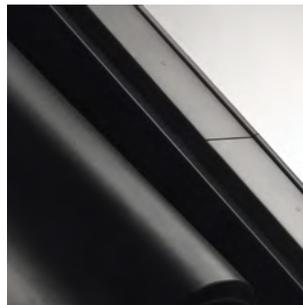


6 Die **VELUX ThermoTechnology™** überträgt weniger Energie und hält Ihr Zuhause warm.

ThermoTechnology™



7 **Einfaches rotes und blaues Liniensystem** zur Unterscheidung zwischen zwei Einbaumöglichkeiten – Standard- oder vertieftem Einbau.



8 **Klickbare Abdeckungen** machen die Installation einfacher, schneller und sicherer.



9 **Solarbetriebene Dachfenster (GGL, GGU):** Integrierte Solarzelle und Regensensor, der das Dachfenster bei Regen automatisch schließt.



9 **Elektrische Dachfenster (GGL, GGU, GPU):** Regensensor, der das Dachfenster bei Regen automatisch schließt.

Doppelte Fenster, doppeltes Tageslicht

Durch eine Kombination von mehreren Fenstern nebeneinander bringen Sie mehr Tageslicht und frische Luft unter das Dach Ihrer Kunden.

Studien belegen, dass Tageslicht einen positiven Einfluss auf unser Wohlbefinden hat. Ein einzelnes Dachfenster reicht selbst bei kleineren Räumen oft nicht aus, um diese mit ausreichend Tageslicht zu versorgen.

Eine Kombination aus zwei Fenstern ist deshalb unser neuer Standard für doppelt so viel Tageslichteinfall.

VELUX bietet für jede Einbausituation die passende Lösung: Soll der bestehende Dachsparren zwischen den Fenstern erhalten bleiben, dann sind unsere Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne die richtige Wahl.

Wünscht Ihr Kunde eine Fensterlösung mit schlankem Design ohne auftragenden Sparren, dann empfehlen Sie ihm die Lichtlösung TWIN.



Empfohlene Fenstergröße

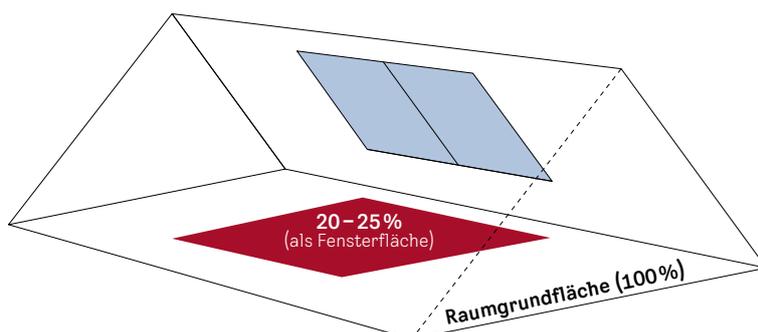
Um sicherzustellen, dass Räume ausreichend mit Tageslicht versorgt werden, lässt sich aus der aktuellen Tageslicht-Norm Ö-Norm EN 17037 eine Faustregel ableiten: 20 – 25% der Raumgrundfläche sollte als Fensterfläche geplant werden.

Weitere Informationen zur Lichtflächenplanung nach der Tageslicht-Norm finden Sie auf Seite 20

Rechenbeispiel

Raumgröße $10 \text{ m}^2 \approx 2 \text{ m}^2$ Fenster

Beispielsweise zwei GPU MK08





Der neue
Standard:
2 Fenster
nebeneinander

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Noch leichter Einbau durch zahlreiche Verbesserungen



Weitere Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Mittelrinne

Die flexible Rinne ist unsere innovative und patentierte Lösung, um den Einbau von Fensterkombinationen noch einfacher zu machen.

Die flexible Rinne kann einfach auf jede Breite zwischen 10 und 16 cm angepasst werden.

Der Wärmedämmrahmen BDX ist außerdem direkt im Kombi-Eindeckrahmen enthalten.

Neu verfügbar für EKJ und EKN ab September 2025.

Integration in Indach-PV-Systeme: Kombi-Eindeckrahmen OKL und neue Größen für Eindeckrahmen ODL

Ausreichend Licht, Luft und Ausblick im Wohnraum unter dem Dach in Kombination mit einer PV-Indach-Anlage ist dank der Kombination von 2 Fenstern nebeneinander problemlos möglich.

Hierfür ist der Kombi-Eindeckrahmen OKL ab September im Standardsortiment erhältlich.

Für noch mehr Flexibilität im Einzeleinbau ergänzen wir das ODL-Sortiment um die zwei neuen Standardgrößen MK10 und PK06.



Mehr Informationen zu den neuen Varianten von ODL/OKL finden Sie unter velux.at/pv

Kombi-Eindeckrahmen EKW inkl. BFX für den Austausch

Für Einbausituationen, wie den Fensteraustausch, in denen der mitgelieferte Wärmedämmrahmen BDX nicht verbaut werden kann, bietet VELUX jetzt auch den Kombi-Eindeckrahmen EKW als Paket inkl. Unterdachschürze BFX und Wasserableitrinne für den regensicheren Dachanschluss an.



Weitere Eindeckrahmenelemente inklusive Wärmedämmrahmen BDX

Im Laufe des Jahres 2025 erhalten weitere Eindeckrahmenelemente ebenfalls einen passenden Wärmedämmrahmen BDX inklusive.

Ab September werden auch die Verlängerungsteile ETJ/ETN sowie auch die Eindeckrahmen für die Lichtlösung DACHTERRASSE und Fensterkombinationen mit Zusatzelementen VIU/VFE in der neuen Version erhältlich sein.

Die separate Bestellung entfällt damit.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Automatischer Sonnenschutz von überall bedienbar

Neu
ab März

So individuell wie Ihre Kundenwünsche: Ist das Smartphone mal nicht zur Hand, fährt der Sonnenschutz dennoch in die gewünschte Position – einfach durch ein kurzes Bewegen des Sliders direkt am Produkt.

Produktvorteile

Bedienung, wo und wie Ihre Kunden es möchten

So flexibel und intuitiv wie noch nie! Direkt am Produkt – über den an der Seitenschiene angebrachten Slider, per mitgeliefertem Funk-Wandtaster oder per Smartphone. Unabhängig von der Art der Bedienung, der Motor ist im Ein- und Ausfahren besonders leise.

Optimiertes Design

Dank des um 25 % deutlich schlankeren Profils (inkl. Motorblock/Solarzelle) wirkt der neue automatische Sonnenschutz optisch noch besser ins Fenster integriert – für einen ungehinderten Ausblick und maximalen Tageslichteinfall im eingefahrenen Zustand. Die Verdunkelungswirkung der Verdunkelungsprodukte wurde zudem optimiert.

Passend zu jeder Wohnsituation

Erhältlich als verdunkelnde Varianten (Verdunkelungsrollos oder Multi-Funktionsrollos) oder als Blendschutz (Stoff-Rollos oder Faltrollos). Mit der großen Farbvielfalt findet sich für nahezu jeden Geschmack das passende Dekor.

Unser Qualitätsversprechen – verlängerte Garantie

Für unsere neuen automatischen Sonnenschutzprodukte gilt jetzt eine erhöhte Garantie von 5 Jahren.



Smarte Bedienung direkt am Produkt – durch Verschieben des Sliders fährt der Sonnenschutz automatisch in die gewünschte Position.

Ideal für Fenster in Reichweite, wenn das Smartphone oder der Funk-Wandtaster gerade nicht zur Hand sind.



Einzigartiges VELUX Design mit hoher Farb- und Produktvielfalt

Besonders schlanke Optik dank schmalere Profil

Steuerung automatisch oder manuell mit dem Slider

5
Jahre
Garantie

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Leibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Dachausstiegs-Flachdach-Fenster CXU

Neu
ab Sept.

Die neue Variante bietet die Vorteile der Flachdach-Fenster Konvex Glas bzw. Flachglas und ermöglicht einen einfachen Zugang zum Dach.

Produktvorteile



Einfacher und sicherer Ausstieg

Das neue Flachdach-Fenster CXU bietet einen einfachen und sicheren Zugang zum Dach für eventuelle Reparaturen oder Wartungsarbeiten. Die Ausstiegsfunktion wird per mitgeliefertem Schlüsselschalter aktiviert. Für den Betrieb ist zusätzlich eine Steuereinheit erforderlich.

Erhältlich in 3 komfortablen Größen mit 60°-Öffnungswinkel:

- 100 x 100 cm
- 120 x 120 cm
- 150 x 100 cm



Komfortable Lüftung inkl. Regensensor

Wie alle automatischen VELUX Flachdach-Fenster kann die neue elektrische Ausstiegsvariante auch einfach für die tägliche Komfort-Lüftung genutzt werden.

Die Bedienung erfolgt über den im Schlüsselschalter integrierten Wandtaster. Und der Regensensor schließt das Fenster bei einsetzendem Regen automatisch.



Lüftungsfunktion



Automatische
Produkte **1**

Lichtlösungen **2**

Dachfenster,
Zubehör **3**

Modernisierung,
Austausch **4**

Einbauprodukte **5**

Laibung **6**

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten **7**

Sonnen- und
Insekten-
schutz **8**

Flachdach-
Lösungen **9**

Tageslicht-
Spot **10**

RWA **11**

Services **12**

Weitere
Infos **13**

Wahl des Fenstertyps (Funktion)

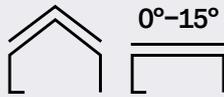
Größe und Anzahl der Fenster bestimmen das Tageslicht und sind somit ausschlaggebend für das persönliche Wohlbefinden.



1. Dachneigung bestimmen

VELUX Dachfenster können sowohl in Schräg- als auch in Flachdächer eingebaut werden. Auf der gegenüberliegenden Seite finden Sie das richtige Dachfenster, das am besten zu Ihren Anforderungen passt.

15°–90°



5. Fensterbedienung bestimmen

VELUX Dachfenster können manuell oder automatisch bedient werden. Für noch mehr Wohnkomfort können sie außerdem mit Smart Home-Lösungen kombiniert werden.

Empfehlung:
Solar-/Elektrofenster

Empfehlung:
Mind. 20% der
Raumfläche =
Fensterfläche



2. Richtige Menge an Tageslicht berechnen

Für einen optimalen Komfort empfehlen wir, dass die verglasten Flächen mindestens **20%** der gesamten Bodenfläche eines Raumes ausmachen.

Dies kann mit VELUX Fensterkombinationen einfach umgesetzt werden.

Beispiel:
Raumgröße 15 m² x 20 %
= 3 m² Fensterfläche



6. Einbauprodukte auswählen

VELUX Einbauprodukte sind so konzipiert, dass sie genau zum Dachfenster und zum Bedachungsmaterial passen. Sie gewährleisten einen fachgerechten Einbau und sorgen für Langlebigkeit und Wohnkomfort.

Empfehlung:
3-fach-
Verglasung
Energiebalance
(-66)



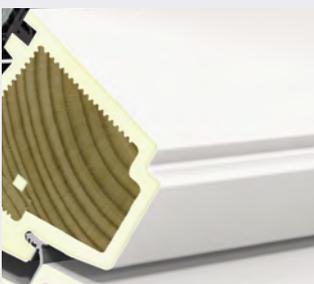
3. Verglasung auswählen

Wählen Sie die Verglasungsoption, die für die Anforderungen Ihres Kunden geeignet ist – von 3-fach-Verglasungen für verbesserte Energieeffizienz über zusätzliche Schalldämmung bis hin zum natürlichen Reinigungseffekt und Anti-Tau-Effekt für einen ungestörten Ausblick.



7. Passendes Zubehör auswählen

Außen liegende Produkte schützen vor Wittereinflüssen und schaffen ein Wohlfühlklima im Innenraum, weil sie sich vor der Scheibe befinden. Wählen Sie Außenrollläden als robusten Ganzjahresschutz vor Hitze, Licht, Regen sowie Hagel oder Hitzeschutz-Markisetten als einfache Lösung gegen Hitze. Wählen Sie zusätzlich innen liegende Sonnenschutzprodukte zur Tageslichtregulierung nach Bedarf und Insektenschutz für ungestörtes Lüften.



4. Rahmenmaterial auswählen

VELUX Dachfenster gibt es in verschiedenen Materialien, die zu allen Räumen passen von Holzfenstern, wahlweise klar oder weiß lackiert, bis hin zu pflegeleichten und feuchtigkeitsunempfindlichen Kunststoff-Fenstern (Polyurethan).



Welche Wünsche Ihre Kunden auch haben, mit unserem Produktsortiment haben Sie für nahezu jeden Wohnraum unter dem geneigten oder flachen Dach die passende Lösung.

Für besonders viel Licht und Lebensqualität empfiehlt sich der Einbau einer großzügigen VELUX Lichtlösung, die Ihren Kunden höchsten Wohnkomfort ermöglicht.

Und für eine besonders komfortable Bedienung sind elektrische oder solarbetriebene VELUX Fenster die ideale Lösung, die bequem mit dem VELUX Funk-Wandtaster oder mit VELUX Touch per Fingertipp gesteuert werden können.

In Kombination mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE lassen sich alle automatischen VELUX Produkte sogar per Smartphone oder Sprachsteuerung bedienen.

VELUX – auch ideal für Austausch und Modernisierung

Unabhängig von welchem Hersteller die alten Dachfenster sind. VELUX bietet auch bei einem Austausch immer die richtige Lösung.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

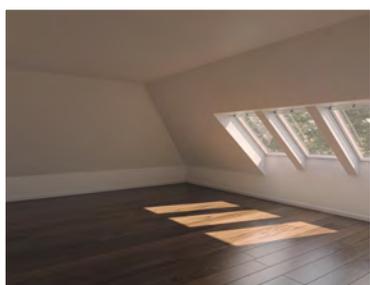
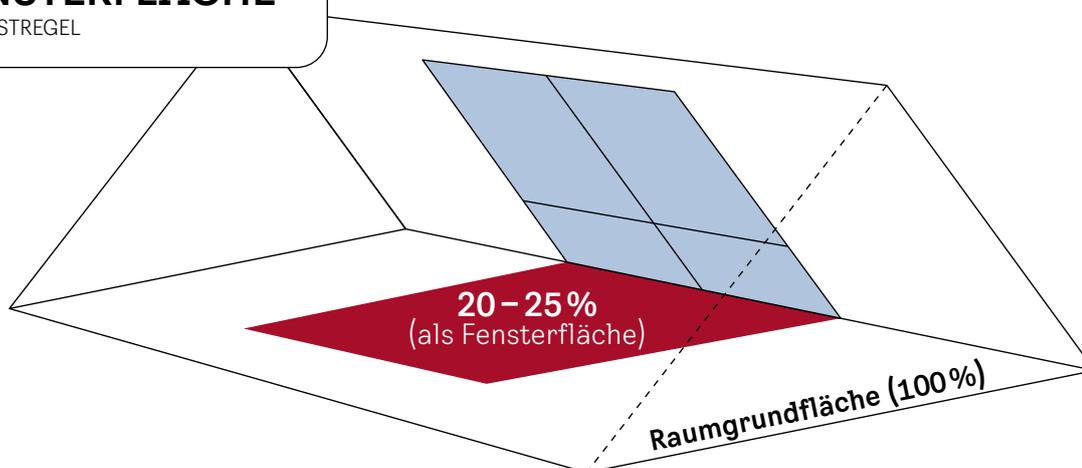
Lichtflächenplanung

Mehr Licht und frische Luft unterm Dach mit der aktuellen Tageslicht-Norm ÖNORM EN 17037.

Studien belegen, dass sich Tageslicht positiv auf Wohlbefinden, Leistungsfähigkeit, Stimmung und Gesundheit auswirkt. Daher ist es wichtig, eine bestmögliche Tageslichtqualität in Innenräumen sicherzustellen. Der Tageslichteintrag in Innenräumen ist abhängig von Standort, Umgebung, Ausrichtung, Tages- und Jahreszeiten sowie dem Wetter – und zu einem großen Anteil von der optimalen Positionierung der Fensteröffnungen.

20 BIS 25%
DER RAUMGRUNDFLÄCHE
= FENSTERFLÄCHE
LAUT FAUSTREGEL

Um die Berechnung der Fensterfläche nach der aktuellen ÖNORM möglichst unkompliziert zu machen, lässt sich eine einfache Faustregel anwenden: 20–25% der Raumgrundfläche sollen als Fensterfläche geplant werden. So ist in der Regel für ausreichend Tageslicht und Frischluft gesorgt.



Schluss mit Dunkelheit

Als Indoor Generation sollten wir unsere Wohnräume mit ausreichend Licht und optimaler Luftqualität planen, sodass wir in unseren Gebäuden gesund leben, arbeiten, spielen und aufwachsen können.



Rechenbeispiel

für 24,91 m² Raumgröße
Fensterfläche nach
Faustregel (25%): 6,22 m²

Daylight Visualizer

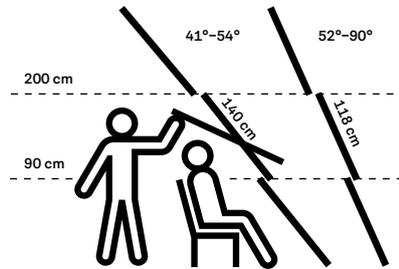
Nutzen Sie dieses Programm für die Animation verschiedener Tageslichtsituationen innerhalb von Gebäuden, um bei der Tageslichtplanung zu unterstützen.

Mehr dazu unter: velux.at/daylightvisualizer

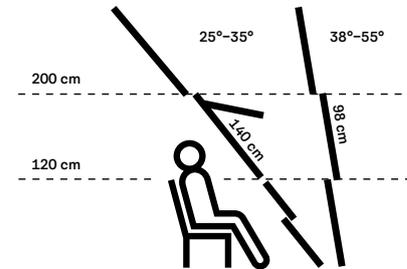
Die richtige Fensterlänge

Wie lang sollte das Fenster sein?

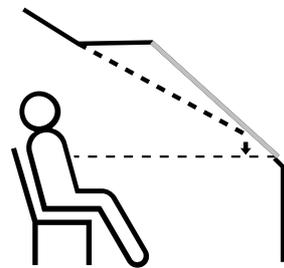
- Generell ist die Länge von der Dachneigung abhängig
- Steile Dächer kommen mit kürzeren Fenstern aus, flachere Dächer benötigen längere Fenster
- Die Fensteroberkante sollte mindestens 200 cm über dem Boden liegen
- Schwingfenster mit Oberbedienung sollten mit einer Unterkante von 90 cm eingebaut werden, für einen freien Ausblick auch im Sitzen
- Fenster mit Untenbedienung (Klapp-Schwingfenster) sollten die Unterkante bei ca. 120 cm haben, für eine optimale Bedienung



Schwingfenster (mit Oberbedienung)



Klapp-Schwingfenster (mit Untenbedienung) einzeln und in Kombination mit einem Fenster-Untenelement

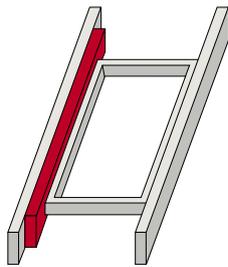


Fensterkombinationen für mehr Licht, Luft und Ausblick

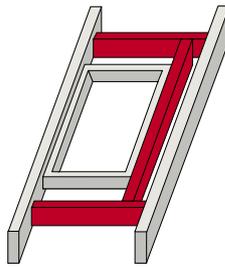
Durch zusätzlichen Einbau von Untenelementen oder Fenstern nebeneinander können Licht- und Ausblickfläche ganz nach Wunsch vergrößert werden.

Bei Einbau der Fenster mit VELUX Aufkeilrahmen wird die Fensterlänge nicht nach der vorhandenen Dachneigung gewählt, sondern nach der um 10° steileren Neigung der Fenster durch den Aufkeilrahmen.

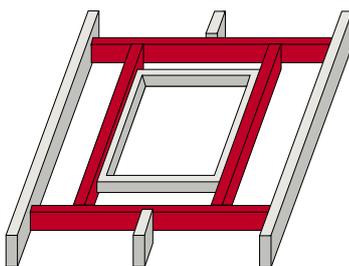
Die richtige Fensterbreite



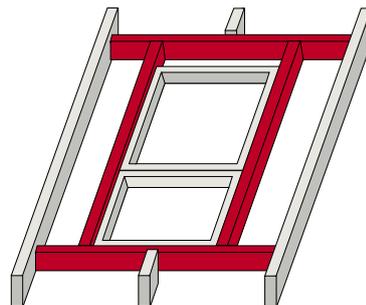
Sparrenabstand etwas zu breit: Sparren aufdoppeln



Sparrenabstand erheblich zu breit: Wechsel und Hilfssparren einziehen



Sparrenabstand erheblich zu schmal: Sparren ausschneiden, Wechsel und Hilfssparren einziehen. Beispiel: Einzelfenster



Sparrenabstand erheblich zu schmal: Sparren ausschneiden, Wechsel und Hilfssparren einziehen. Beispiel: LICHTBAND

Wie breit sollte das Fenster sein?

- Die Fensterbreite ist nicht vom Sparrenabstand abhängig
- Öffnungen im Dach können in den meisten Fällen relativ leicht der Fensterbreite angepasst werden
- Änderungen an Dachöffnungen sollten unbedingt vom Dachhandwerker technisch vorab geklärt werden

Fensterkombinationen

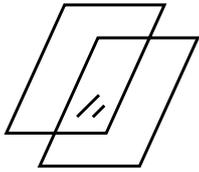
- Durch die Kombination von Fenstern oder durch Fenstersysteme können Sie Dachflächen besonders effizient für mehr Licht und Ausblick nutzen

Hinweis

- Wechsel, Aufdoppelungen etc. sind Eingriffe in die Statik des Daches, die weitergehende Prüfungen nach sich ziehen können



Standard-Verglasungen



Legende

Anti-Regengeräusch-Effekt
Angenehm ruhige Dachräume durch Reduzierung der Regengeräusche.

Verbund-Sicherheitsglas
Eine Folie zwischen den beiden inneren Gläsern der Scheibe bewirkt im Falle eines Bruches eine erhebliche Reduzierung der möglichen Verletzungsgefahr.

Einscheiben-Sicherheitsglas
Eine spezielle Wärmebehandlung verleiht dem Glas eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit und bietet Schutz vor Hagel.

UV-Filter
Schützt Mobiliar vor dem Ausbleichen durch eine hohe UV-Undurchlässigkeit.

Natürlicher Reinigungseffekt
Durch eine hauchdünne Beschichtung auf der Außenscheibe wird der Schmutz zersetzt und vom Regen abgewaschen.

Anti-Tau-Effekt
Sorgt mit einer speziellen Beschichtung für eine erhöhte Oberflächentemperatur der Außenscheibe, die die Taubildung reduziert.

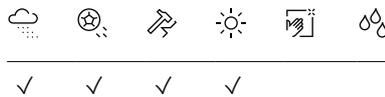
- ■ ■ ■ Spitzenwert
- ■ ■ □ hervorragend
- ■ □ □ sehr gut
- □ □ □ gut

¹ GGLS 3-IN-1 70: 1,3 – 1,4; GGLS 3-IN-1 66: 1,0 – 1,1
² Untenelemente GIU/GIL/VIU/VFE: $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Standard __70

Die 2-fach-Verglasung bietet gute Wärmedämmeigenschaften U_w -Wert = $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Der serienmäßige Anti-Regengeräusch-Effekt trägt zum hohen Komfortniveau bei.



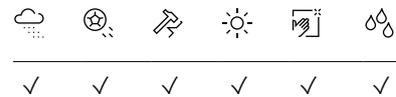
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster U_w 1,3 ¹	■ ■ □ □
Hitzeschutz	g 0,46 ■ ■ □ □
Solarer Wärmegewinn	g 0,46 ■ ■ □ □
Luftschalldämmung R_w (C,C _{tr}) dB	35 (-1;-3) ■ ■ □ □
Verglasungsart	2-fach



Unsere Empfehlung

Energiebalance __66

Eine 3-fach-Verglasung mit hervorragenden Werten in der Wärmedämmung U_w -Wert = $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und beim Schallschutz, sowie zusätzlichen Eigenschaften wie dem natürlichen Reinigungs- und Anti-Tau-Effekt.



Wärmedurchgangskoeffizient Fenster U_w 1,0 ²	■ ■ ■ □
Hitzeschutz	g 0,44 ■ ■ □ □
Solarer Wärmegewinn	g 0,44 ■ ■ □ □
Luftschalldämmung R_w (C,C _{tr}) dB	37 (-2;-4) ■ ■ ■ □
Verglasungsart	3-fach



Schallschutz __62

Eine 3-fach-Verglasung mit Spitzenwerten beim Schallschutz und in der Wärmedämmung GGU/GGL: U_w -Wert = $0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; GPU: U_w -Wert = $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und zusätzlichen Eigenschaften wie dem Anti-Tau-Effekt.



Wärmedurchgangskoeffizient Fenster U_w 0,92 bis 0,96 ²	■ ■ ■ ■
Hitzeschutz	g 0,47 ■ ■ □ □
Solarer Wärmegewinn	g 0,47 ■ ■ □ □
Luftschalldämmung R_w (C,C _{tr}) dB	42 (-2;-5) ■ ■ ■ ■
Verglasungsart	3-fach

Standard-Verglasung

Die Scheibenaufbauten im Detail

 Anti-Regen-
geräusch-Effekt



STANDARD __70

Scheibenaufbau:

- Außenscheibe:
 - 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas nach ÖNORM EN 12150 für erhöhten Hagelschutz
 - + Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärme- und Hitzeschutz
- Scheibenzwischenraum:
 - 16 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- Zwischenscheibe:
- Scheibenzwischenraum:
- Innenscheibe:
 - 2x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas für erhöhten Einbruchschutz und besseren Schallschutz
 - + Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärmeschutz
- Gesamtstärke der Scheibe:
 - 26 mm (2-fach-Verglasung)
- Wärmedurchgangskoeffizient der Scheibe nach ÖNORM EN 673:
 - $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Dichtungen:

- Äußere Scheibendichtung:
 - Schnurdichtung aus Butyl
- Innere Glasfalzdichtung:
 - Schlauchdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)

Falzdichtung zwischen Flügel und Fensterstock:

- Fenster aus Holz:
 - Umlaufende Anschlagdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)
 - Umlaufende Gleitdichtung aus Santoprene
- Fenster aus Kunststoff:
 - Umlaufende Dichtung mit Anschlag- und Gleitfunktion aus Santoprene

Dichtung zwischen Flügel- und Fensterstockverblechung:

- Seitliche Gleitdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)

-  Anti-Regen-geräusch-Effekt
-  Natürlicher Reinigungseffekt
-  Anti-Tau-Effekt



-  Anti-Regen-geräusch-Effekt
-  Schallschutz-Fenster
-  Anti-Tau-Effekt



ENERGIEBALANCE __66

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas nach ÖNORM EN 12150 für erhöhten Hagelschutz
+ Beschichtung mit natürlichem Reinigungseffekt und Anti-Tau-Effekt außen
- 13 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) mit Edelmetallbeschichtung
- 13 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas für erhöhten Einbruchschutz und besseren Schallschutz
+ Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärmeschutz
- 39 mm (3-fach-Verglasung)
- $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

SCHALLSCHUTZ __62

- 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas nach ÖNORM EN 12150 für erhöhten Hagelschutz
+ Beschichtung mit Anti-Tau-Effekt außen
- 11 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) mit Edelmetallbeschichtung
- 11 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas für erhöhten Einbruchschutz und besseren Schallschutz
+ Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärmeschutz
- 39 mm (3-fach-Verglasung)
- $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

- Schnurdichtung aus Butyl
- Schlauchdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)
- Umlaufende Anschlagdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)
- Umlaufende Gleitdichtung aus Santoprene
- Umlaufende Dichtung mit Anschlag- und Gleitfunktion aus Santoprene
- Seitliche Gleitdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)

- Schnurdichtung aus Butyl
- Schlauchdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)
- Umlaufende Anschlagdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)
- 2 umlaufende Gleitdichtungen aus Santoprene
- Umlaufende Dichtung mit Anschlag- und Gleitfunktion aus Santoprene
- Zusätzlich umlaufende Gleitdichtung aus Santoprene
- Seitliche Gleitdichtung aus Ethylen-Propylen-Gummi (EPDM)

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Erläuterung technischer Werte von Dachfenstern

Die technischen Werte beschreiben die Leistungseigenschaften des Dachfensters und Flachdach-Fensters
Stand: 1.3.2025



Energiebilanz

Zu einer hervorragenden Energieeffizienz gehören nicht nur hervorragende U_w -Werte. Auch das Potenzial solarer Warmegewinne (g-Wert) sollte berücksichtigt werden. Erst Warmegewinne und Wärmeverluste zusammen gewährleisten eine hervorragende Energiebilanz.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters U_w

Die Wärmedämmeigenschaften eines Fensters werden angegeben durch den Wärmedurchgangskoeffizienten U_w . Der Nennwert des Wärmedurchgangskoeffizienten für Dachfenster wird entsprechend der Produktnorm ÖNORM EN 14351-1 bestimmt durch Messung nach ÖNORM EN ISO 12567-2 in senkrechter Einbausituation bzw. berechnet nach ÖNORM EN ISO 10077-1/2.

Für VELUX Fenster gibt es Prüfzeugnisse/Gutachten neutraler Prüfinstitute bzw. die U_w -Werte wurden durch unternehmensinterne Prüfungen ermittelt.

Der U_w -Wert gibt an, wie viel Energie in Watt (Watt = Wärmemenge pro Sekunde in Joule/Sekunde)

- durch 1 m² Fensterfläche
- bei einer Temperaturdifferenz zwischen innen und außen von 1K (1K entspricht 1 °C)¹ verloren geht

Je kleiner der U_w -Wert, desto weniger Wärme geht durch das Fenster verloren, desto besser ist also der Wärmedämmwert. Energieeinsparung U in % durch Außenrollläden: Der U -Wert in W/(m²K) beschreibt die Isolierung: je kleiner der U -Wert, desto höher die Isolierung und Energieeinsparung. Bei Verwendung von Außenrollläden verringert sich der U_w -Wert des Fensters. Er wird angegeben als Differenz U in %.

Flachdach-Fenster und Lichtkuppeln

Ebenso werden die Wärmedämmeigenschaften der Flachdach-Fenster mit Kuppel (CVP, CFP, CXP, CSP) mit Aufsatzkranz und Lichtkuppeln (CVJ, CFJ) durch den Wärmedurchgangskoeffizienten U nach Abwicklungsfläche A angegeben.

Für die Flachdach-Fenster Konvex Glas und Flachglas (CVU, CFU, CXU) und VELUX Lichtkuppeln werden die Wärmedämmeigenschaften mit dem $U_{rc,ref300}$ Wert bezogen auf die Abwicklungsfläche $A_{rc,ref300}$ angegeben. Der Wärmedurchgangskoeffizient und die CE-Kennzeichnung von Flachdach-Fenstern und Lichtkuppeln wird nach der Produktnorm ÖNORM EN 1873 ermittelt.

Für die VELUX Flachdach-Fenster gibt es Prüfzeugnisse/Gutachten/Berechnungen neutraler Prüfinstitute.

Wärmedurchgangskoeffizient der Scheibe U_g

Die Wärmedämmeigenschaften einer Scheibe werden angegeben durch den Wärmedurchgangskoeffizienten U_g .

Der Nennwert des Wärmedurchgangskoeffizienten für Scheiben wird ermittelt durch Berechnung nach ÖNORM EN 673.

Der U_g -Wert einer Scheibe allein sagt nichts über die Wärmedämmeigenschaften eines Fensters aus. Entscheidend ist der U_w -Wert des Fensters als Ganzes und nicht nur der Wert für die Scheibe allein. Es reicht nicht, hoch wärmedämmende Scheiben zu verwenden, wenn Konstruktion und Material des übrigen Fensters nicht der Qualität der Scheiben entsprechen.

Gesamtenergiedurchlassgrad g

Die Hitzeschutz-Eigenschaften einer Scheibe werden angegeben durch den Gesamtenergiedurchlassgrad g nach ÖNORM EN 410.

g_{tot} -Wert

Der g_{tot} -Wert gibt den Anteil der Sonnenenergie an, die durch die Kombination von Verglasung und Sonnenschutz, wie z. B. Außenrollläden oder Hitzeschutz-Markisette, in den Raum gelassen wird. Dieser Wert kann zugesicherten Herstellerangaben entnommen werden. Die sich daraus ergebenden g_{tot} -Werte liegen immer auf der sicheren Seite und ergeben bei allen Ver-

glasungen in VELUX Fenstern eine große Abweichung zum tatsächlichen Wert. VELUX gibt daher für alle Verglasungen und Sonnenschutzprodukte den tatsächlichen resultierenden g_{tot} -Wert an.

Schalldämm-Maß R_w und Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}

Die Schalldämmeigenschaften eines Fensters werden ausgedrückt durch das „bewertete Schalldämm-Maß“ R_w .

Der R_w -Wert gibt an, wie stark der Schalldurchgang durch das Fenster gemindert wird. Je größer dieser Wert ist, desto größer ist die Schallminderung und desto weniger Schall kommt in den Raum. Der R_w -Wert wird angegeben in dB (Dezibel).

Die Schalldämmwerte der Fenster werden ermittelt:

- durch Messungen in Prüfständen gemäß ÖNORM EN ISO 10140-2 und Bewertung nach ÖNORM EN ISO 717-1

Speziell für die Schalldämmeigenschaften eines Fensters kommt es nicht nur auf eine hoch schalldämmende Verglasung an, sondern auch auf Stärke und Dämmeigenschaften der für Flügel und Fensterstock verwendeten Materialien, auf die Fugendichtigkeit der gesamten Fensterkonstruktion und auf die Anschlüsse an den Baukörper.

Die Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} wurden eingeführt, um unterschiedliche, insbesondere tieffrequente Geräuschspektren zu berücksichtigen wie das so genannte Rosa Rauschen (entspricht den normalen Umgebungsgeräuschen) und Straßenverkehrsgeräusche.

Beispiele für die diesbezüglichen Geräuschquellen:

- Spektrum-Anpassungswert C
- („Rosa Rauschen“):
 - Wohnaktivitäten (Reden, Musik, Radio, TV)
 - Kinderspielen
 - Schienenverkehr mit mittlerer und hoher Geschwindigkeit
 - Autobahnverkehr > 80 km/h
 - Düsenflugzeug in kleinem Abstand
 - Betriebe, die überwiegend mittel- und hochfrequenten Lärm abstrahlen
- Spektrum-Anpassungswert C_{tr} :
 - Städtischer Straßenverkehr
 - Schienenverkehr mit geringer Geschwindigkeit
 - Propellerflugzeug
 - Düsenflugzeug in großem Abstand
 - Discomusik

- Betriebe, die überwiegend tief- und mittelfrequenten Lärm abstrahlen

Die Angabe der Werte erfolgt im Format: $R_w(C;Ctr)$, z. B.: $R_w(C;Ctr) = 35(-1;-4)$ dB.

Die Spektrum-Anpassungswerte werden im CE-Zeichen angegeben. Bauaufsichtlich gefordert sind sie aber noch nicht.

Lichtdurchlässigkeit T_v bzw. T_{D65}

Die Lichtdurchlässigkeitswerte T_v nach ÖNORM EN 410 bzw. T_{D65} nach ÖNORM EN 1873 geben den Anteil des für das menschliche Auge sichtbaren Lichtes an, der durch die Verglasung hindurchgeht. Je größer der Wert, desto lichtdurchlässiger ist die Verglasung.

Ultraviolette Lichtdurchlässigkeit T_{uv}

Der Wert der ultravioletten Lichtdurchlässigkeit T_{uv} nach ÖNORM EN 410 gibt den Anteil der für das menschliche Auge nicht sichtbaren UV-Strahlung an, der durch die Verglasung hindurchgeht. Je größer der T_{uv} -Wert, desto durchlässiger ist die Verglasung für diese Strahlung.

Luftdurchlässigkeit Klassen für Fenster

In Abhängigkeit von der Luftmenge, die bei einer Prüfung nach ÖNORM EN 1026 durch alle vorhandenen Fugen eines Fensters ausgetauscht wird, erfolgt die Einstufung der Fenster in Klassen nach ÖNORM EN 12207. VELUX Fenster² der aktuellen Generation erreichen die Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach ÖNORM EN 12207.

Luftdurchlässigkeit Klassen für Lichtkuppeln

In Abhängigkeit von der Luftmenge, die bei einer Prüfung nach ÖNORM EN 12153 durch alle vorhandenen Fugen einer Lichtkuppel ausgetauscht wird, erfolgt die Einstufung der Lichtkuppeln in Klassen. Bei zu öffnenden Lichtkuppeln wie bei Fenstern nach ÖNORM EN 12207, bei allen anderen nach ÖNORM EN 12152.

Das CE-Zeichen

Seit 1. Februar 2010 müssen die Hersteller alle Fenster und Lichtkuppeln im gesamten Gebiet der Europäischen Gemeinschaft mit dem CE-Zeichen versehen.

Das CE-Zeichen enthält – wie bisher das Ü-Zeichen – Informationen über die wesentlichen technischen Werte des Fensters. Da, anders als im Ü-Zeichen, im CE-Zeichen jeweils die Nennwerte statt der Bemessungswerte angegeben werden, können die Angaben zum Teil abweichen.

Alle auf dem CE-Zeichen angegebenen technischen Werte sind entweder von neutralen Instituten geprüft bzw. bestätigt oder entsprechend der Produktnorm ÖNORM EN 14351-1 bzw. ÖNORM EN 1873 ermittelt. Mit original VELUX Dach- und Flachdach-Fenstern und Lichtkuppeln haben Sie also die Sicherheit, dass die Fenster den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Die zum 1. Juli 2013 gültig gewordene Bauproduktenverordnung (Verordnung EU Nr. 305/2011) löst die bisher geltende Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) ab. Alle VELUX Produkte entsprechen den Anforderungen der neuen Bauproduktenverordnung.

Die CE-Dokumentation erfolgt als Leistungserklärung. Diese finden Sie unter info.velux.at/ce-kennzeichen

Weitere Produktinformationen finden Sie unter velux.at/produktinformationen



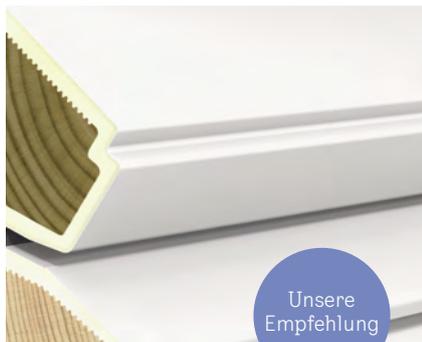
¹ Kelvin ist eine Temperatur-Skala wie Celsius oder Fahrenheit. Die Temperatur-Abstände von Grad zu Grad sind wie bei Celsius, nur beginnt die Kelvin-Skala beim absoluten Nullpunkt = ca. -273° (z. B. $0^\circ\text{C} = 273\text{ K}$, $10^\circ\text{C} = 283\text{ K}$, ein Temperaturunterschied von 10 K ist identisch mit einem Temperaturunterschied von 10°C usw.)

² Gilt nicht für GTU SK10, sowie GGU/GPU in der Größe PK10, die die Luftdurchlässigkeit Klasse 3 erreichen

Material

Entscheiden Sie sich für das passende Innen- und Außenmaterial des neuen Dachfensters

Rahmenmaterialien



VELUX Kunststofffenster

Flügel und Fensterstock bestehen aus einem Holzkern, der nahtlos mit Kunststoff (Polyurethan) umgossen ist.

Durch den abschließend aufgetragenen sehr hochwertigen 2-Komponenten-Lack¹ haben VELUX Kunststofffenster eine besonders hohe Oberflächenqualität, sind kratzfest und haben eine extrem lange Lebensdauer.

Einsatzbereich

Für Räume, in denen ein weißes, sehr pflegeleichtes Fenster gewünscht wird oder eine hohe Luftfeuchtigkeit anfällt (z. B. Bad).

Pflegehinweis

Die Oberfläche ist wartungsfrei. VELUX Kunststofffenster müssen auch nach vielen Jahren nicht nachbehandelt werden.



VELUX Holzfenster, weiß lackiert

Flügel und Fensterstock bestehen aus massivem Kiefernholz.

Die Oberflächenlackierung besteht aus zwei Schichten besonders hochwertigem lösungsmittelfreiem Weiß-Lack.¹

Einsatzbereich

Für Räume, in denen ein weißes Fenster mit hervorragender Holzqualität gewünscht wird.

Pflegehinweis

Wir empfehlen, weiß lackierte VELUX Holzfenster alle 7 Jahre nachzubehandeln (schleifen und nachlackieren).



VELUX Holzfenster, klar lackiert

Flügel und Fensterstock bestehen aus massivem Kiefernholz.

Die Oberflächenlackierung besteht aus hochwertigem, lösungsmittelfreiem Klar-Lack.

Einsatzbereich

Für Räume, in denen mit hervorragender Holzqualität und -optik Akzente gesetzt werden sollen.

Pflegehinweis

Wir empfehlen, klar lackierte VELUX Holzfenster alle 4 Jahre nachzubehandeln (schleifen und nachlackieren).



¹ Lackierung im Farbton NCS 0500-N entspricht in etwa RAL 9003

Außenverblechungen



Aluminium



Kupfer



Zink



Alu Color

Außenverblechungen und Eindeckrahmen für VELUX Dachfenster gibt es in verschiedenen hochwertigen Materialien.

Die Standard-Abdeckung Aluminium ist einbrennlackiert, grau NCS S 7500-N (entspricht in etwa RAL 7043 in der Farbreihe „Klassik“ bzw. 3500 in der Farbreihe „Design“). **Farbig lackierte Außenverblechungen sind in RAL-Farben (außer Metallic- und Perleffekt-Farben) auf Anfrage lieferbar.**

Zusätzlich empfehlen wir für den Anschluss Ihres Fensters an das Dach VELUX Dämm- und Anschlussprodukte. Weitere Informationen ab Seite 168.

Bedienvarianten

Wählen Sie den gewünschten Wohnkomfort für Ihre Kunden



Die einfache Bedienung auf Knopfdruck

Für alle, die Wert auf Komfort legen:

- Elektrisch oder solarbetrieben:
 - Dachfenster
 - Außenrollläden
 - Hitzeschutz-Markisetten
 - Sonnenschutz
- Dachfenster schließen automatisch bei Regen
- Steuerung per mitgeliefertem Funk-Wandtaster oder VELUX Touch (separat erhältlich)



Die komfortable Bedienung per Smartphone oder Sensorsteuerung

Für alle, die Wert auf höchsten Bedienkomfort und ein gesundes Raumklima legen:

- Elektrisch oder solarbetrieben:
 - Dachfenster
 - Außenrollläden
 - Hitzeschutz-Markisetten
 - Sonnenschutz
- Dachfenster schließen automatisch bei Regen
- Steuerung mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO (beides separat erhältlich)



Die manuelle Bedienung

Für alle, die Wert auf Funktionalität legen:

- Manuell bedienbar:
 - Dachfenster
 - Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht
 - Sonnenschutz



Mehr Komfort für Ihre Kunden – mehr Geschäft für Sie

Ob Fenster, Hitzeschutz, Sonnenschutz oder intelligentes Zubehör, alle automatischen VELUX Solar-/Elektro-Produkte bieten Ihren Kunden mehr Wohnkomfort, Energieeinsparungen sowie gesundes Raumklima und Ihnen ein attraktives Zusatzgeschäft ohne großen Mehraufwand.

Der Einbau ist genauso einfach wie bei manuellen Produkten. Ein Elektriker wird für die normalen Anforderungen nicht benötigt. Jedes VELUX Solar-/Elektro-Produkt wird mit einem ab Werk vorprogrammierten Funk-Wandtaster ausgeliefert, mit dem es nach dem Einbau sofort bedient werden kann. Das macht die Installation sehr einfach.

Die Vorteile von VELUX Solar-/Elektrofenstern



Sorgenfrei

Dank Regensensor schließt das Fenster bei einsetzendem Regen automatisch



Ästhetisch und leise

Durch den integrierten, sehr leisen Motor auch ideal für die Nachtlüftung



Komfortabel

Lüftung durch bequemes Öffnen und Schließen mit nur einem Knopfdruck



Hitze- & Sonnenschutz

Einfache Kombination mit automatischen Außenrollläden, Hitze- und Sonnenschutzprodukten



Gesundes Raumklima

Intelligente Steuerungen sorgen für ein gesünderes Raumklima (optional erhältlich)



Sofort starten

Mitgelieferter vorprogrammierter Funk-Wandtaster ermöglicht sofortige Bedienung



Einfacher und schneller Einbau

Dank Vormontage ist der Einbau von Solarprodukten so einfach wie bei manuellen Fenstern



Ideal auch für die Modernisierung

Solarprodukte sind besonders geeignet für den Fensteraustausch – dank kabelloser Montage

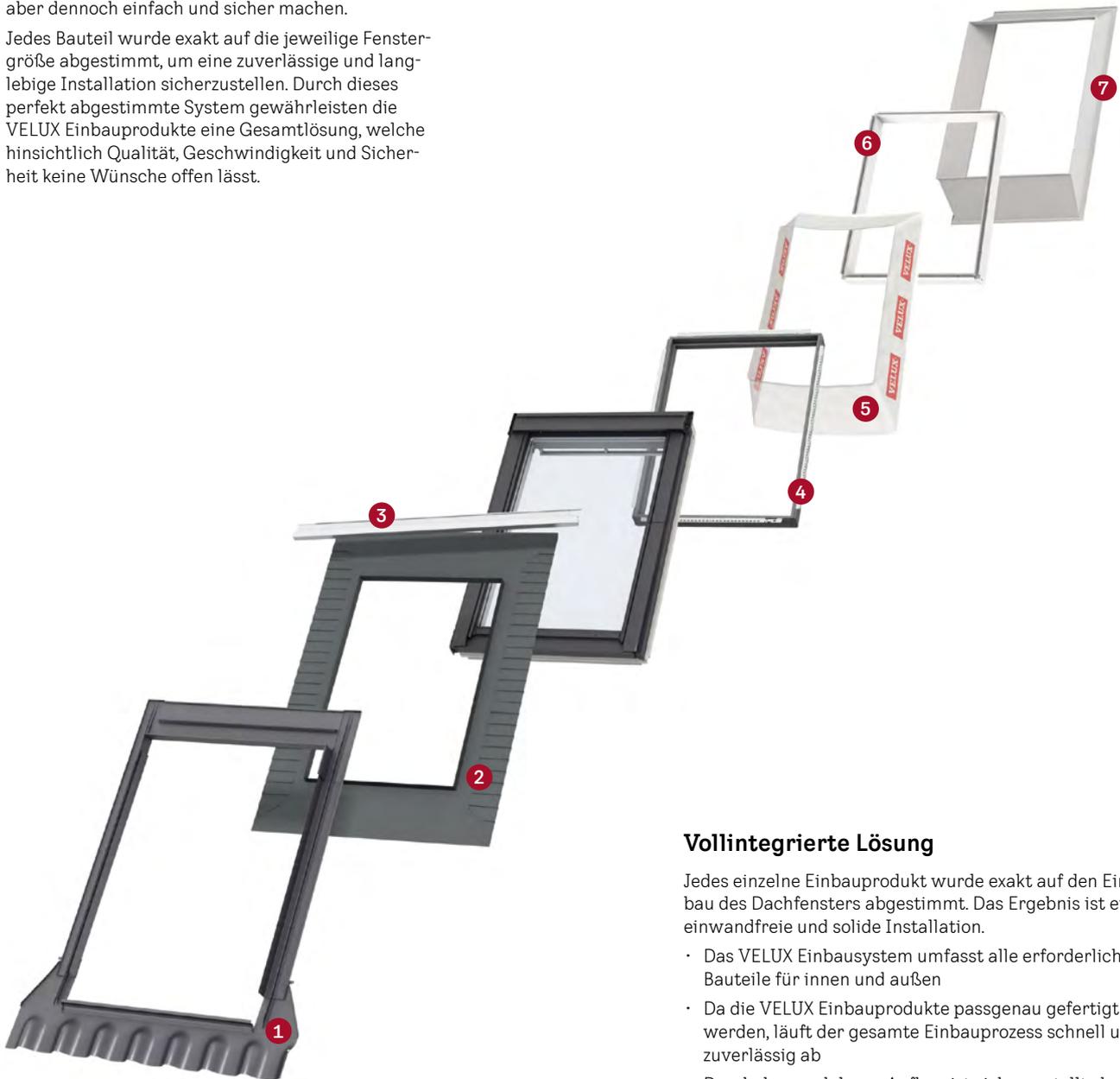
Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Einbauprodukte

Die wichtigsten Produkteigenschaften

Das VELUX Einbausystem umfasst eine Reihe von Produkten, die den Einbau qualitativ hochwertig, aber dennoch einfach und sicher machen.

Jedes Bauteil wurde exakt auf die jeweilige Fenstergröße abgestimmt, um eine zuverlässige und langlebige Installation sicherzustellen. Durch dieses perfekt abgestimmte System gewährleisten die VELUX Einbauprodukte eine Gesamtlösung, welche hinsichtlich Qualität, Geschwindigkeit und Sicherheit keine Wünsche offen lässt.



Vollintegrierte Lösung

Jedes einzelne Einbauprodukt wurde exakt auf den Einbau des Dachfensters abgestimmt. Das Ergebnis ist eine einwandfreie und solide Installation.

- Das VELUX Einbausystem umfasst alle erforderlichen Bauteile für innen und außen
- Da die VELUX Einbauprodukte passgenau gefertigt werden, läuft der gesamte Einbauprozess schnell und zuverlässig ab
- Durch den modularen Aufbau ist sichergestellt, dass keine Phasen des Einbauprozesses übersehen werden
- Mit den VELUX Einbauprodukten lässt sich im Handumdrehen ein dichter und energieeffizienter Einbau realisieren

Tipp

Weitere Infos zu den unterschiedlichen Einbauarten, finden Sie ab Seite 122.

Welches Produkt hat welchen Lieferumfang?

	ED_ 1000	ED_ 2000	BDX 2000	BFX 1000	BBX 0000	LGI	LSC 2000
1 VELUX Eindeckrahmen Für den schnellen und sicheren Anschluss an das Dach außen.	✓	✓					
2 Unterdachschürze BFX Der regensichere Anschluss des Fensters erfolgt schnell und einfach mit der plissierten, diffusionsoffenen VELUX Unterdachschürze BFX, die mit Butylklebeband ausgestattet ist – für eine sichere Befestigung am Fensterstock.	✓	✓	✓	✓			
3 Wasserableitrinne Die Ableitung oberhalb des Fensters auftretender Feuchtigkeit in das benachbarte Sparrenfeld wird durch die beiliegende Wasserableitrinne gewährleistet.	✓	✓	✓	✓			
4 Wärmedämmrahmen BDX Der BDX Wärmedämmrahmen sorgt für eine noch bessere Dämmung. Der Fensterstock wird warm eingepackt und schädliche Wärmebrücken werden vermieden. Der Bildung von Kondenswasser wird dadurch nachhaltig entgegen gewirkt.		✓	✓				
5 Dampfbremsen-Manschette BBX Der Anschluss des Fensters an die Luftdichtheitsschicht und Dampfsperre ist mit der BBX Dampfbremsen-Manschette bequem und sicher herzustellen. Tauwasserschäden werden vermieden.					✓		✓
6 Stockverlängerung LGI Die zur Fenstergröße und -typ passende Stockverlängerung sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung.						✓	
7 Laibung LSC Vorgefertigte Laibung zum einfachen und vollständigen Inneneinbau.							✓

Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten und Sonnenschutzprodukte für Sommer- und Winter-Komfort

VELUX Dachfenster füllen das Zuhause mit Tageslicht und frischer Luft. Der richtige Wetter- und Sonnenschutz sorgt außerdem für angenehmes Raumklima und Wohnambiente und hilft beim Energiesparen.

Wetter- und Hitzeschutz außen

- Außenrollläden
- Hitzeschutz-Markisetten

Sitzen außen vor den Fensterscheiben und bieten deshalb optimalen Schutz des Innenraumes. Die Hitze wird vor dem Eindringen gestoppt, Regen-geräusche werden deutlich reduziert.

Wählen Sie ein Hitzeschutzprodukt

Mehr Infos ab Seite 180

Tipp

Sommer-Winter-Duo: Außenrollladen + Multi-Funktionsrollo

Bis zu **5,5°** kühler im Sommer¹ +
Wärmeenergie sparen im Winter

¹ Daten aus einem simulierten südorientierten Raum mit zwei VELUX Dachfenstern GGU 70 in der Größe MK06 (78,0 x 117,8 cm), Juli – August 2023, aufgenommen in Wien. Basierend auf einer Studie von VELUX 2023 über die Auswirkungen von Zubehör im Sommer



Sonnenschutz innen

- Rollos
- Jalousien

Sie vervollständigen den Raum dank ihrer dekorativen Funktion und der besonders individuellen Regulierung von Tageslicht zum Schutz vor Blendung, neugierigen Nachbarn und für einen gesunden Schlaf.

In der kühlen Jahreszeit helfen sie dabei die Wärme im Raum zu halten – für eine Wohlfühlatmosphäre.

Wählen Sie ein innen liegendes Sonnenschutzprodukt

Mehr Infos ab Seite 212

Für den besten Komplettschutz Insektenschutzrollos ergänzen

Mehr Infos ab Seite 228

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spot	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Neben dem im Lieferumfang enthaltenen Funk-Wand-taster bieten wir für elektrisch- und solarbetriebene VELUX Produkte intelligente Steuerungen, die jeden Bedarf an Bedien- und Wohnkomfort abdecken.

Automatische Produkte

Vorteile von automatischen VELUX Produkten	38
Durch Sonnenenergie betrieben: VELUX Solarfenster	40
Intelligente Steuerungen für jeden Bedarf	41
VELUX ACTIVE with NETATMO: Besseres Raumklima – ganz automatisch	42
Zubehör für automatische VELUX Produkte	44
Nachträgliche Automatisierung	46

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Vorteile von automatischen VELUX Produkten

Neben unseren manuell bedienbaren Produkten bieten wir auch eine Vielfalt an elektrischen und solarbetriebenen Dachfenstern und Zubehör-Produkten an.

Ihre Kunden können ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen eine komfortable Bedienung per Knopfdruck oder über das Smartphone genießen, um die Menge an Tageslicht und frischer Luft in ihrem Zuhause zu steuern. Bei Bedarf sorgt unser intelligentes Zubehör automatisch für ein optimales Raumklima.



Einfache Lüftung und Tageslichtregulierung

Lüften und den Tageslicheinfall steuern war noch nie so einfach. Ihre Kunden müssen nicht mehr an ihren VELUX Produkten stehen, um diese zu öffnen oder zu schließen – VELUX Solar- und Elektroprodukte lassen sich ganz einfach mit nur einem Knopfdruck fernbedienen.

Alles immer unter Kontrolle

Stellen Sie sich vor, Ihre Kunden könnten die Fenster öffnen und schließen, wo immer sie sind. Mit unseren automatischen Produkten hat man zu Hause oder unterwegs noch mehr Kontrolle über die Dachfenster und das Zubehör. Ihre Kunden haben die volle Kontrolle – jederzeit.





Nie mehr Angst vor schlechtem Wetter

Mit dem mitgelieferten Regensensor können Ihre Kunden ganz beruhigt sein – er schließt die Dachfenster bei Regen automatisch und schützt so das Haus vor Wasserschäden.

Automatischer Hitzeschutz

Unsere automatischen Hitzeschutz-Produkte halten die Wärme von außen ab und sind ideal kombinierbar mit automatischen Dachfenstern. In Kombination mit unserem intelligentem Zubehör schützen sie aufgrund externer Wetterdaten sogar proaktiv vor Überhitzung.

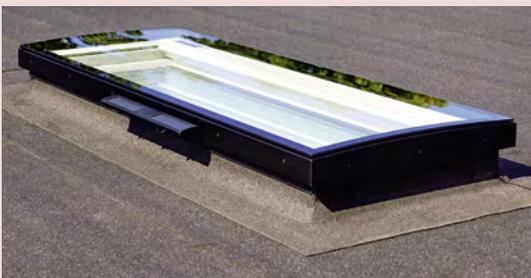


Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Durch Sonnenenergie betrieben: VELUX Solarfenster

Unser solarbetriebenes Dachfenster nutzt die erneuerbare Energie der Sonne als Stromquelle – für den kabellosen Einbau.



Der Hochleistungs-Akku wird über eine außen am Fenster angebrachte Solarzelle geladen.

Vom Tageslicht angetrieben

Durch die Nutzung erneuerbarer Energie bieten unsere Solarfenster eine umweltfreundliche Lösung, die Ihre Kunden unabhängig macht. Da keine Kabel verlegt werden müssen, sind Solarprodukte ideal für die Modernisierung.

Zuverlässig auch bei bewölktem Himmel

Mit einer integrierten Solarzelle auf der Außenseite generiert das Fenster den ganzen Tag über Energie, auch wenn es bewölkt ist. Es wird genauso intensiv getestet wie unsere elektrischen Dachfenster, um über Jahre hinweg eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Einfache Steuerung für jedermann

Rüsten Sie VELUX Solarfenster mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO nach. Damit sichern Sie Ihren Kunden noch mehr Komfort und sich ein attraktives Zusatzgeschäft ohne Mehraufwand.

Intelligente Steuerungen für jeden Bedarf

Alle VELUX Solar-/Elektro-Produkte können mit intelligentem Zubehör nachgerüstet werden, um die Bedienung zu erleichtern und noch mehr Vorteile zu genießen.



VELUX Wandtaster (KLI 311/312/313)
Für eine einfache vorprogrammierte Steuerung



VELUX Touch (KLR 300)
Für eine komfortable Raumsteuerung Zuhause



VELUX App Control (KIG 300)
Für eine Steuerung des Zuhauses von überall



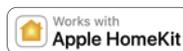
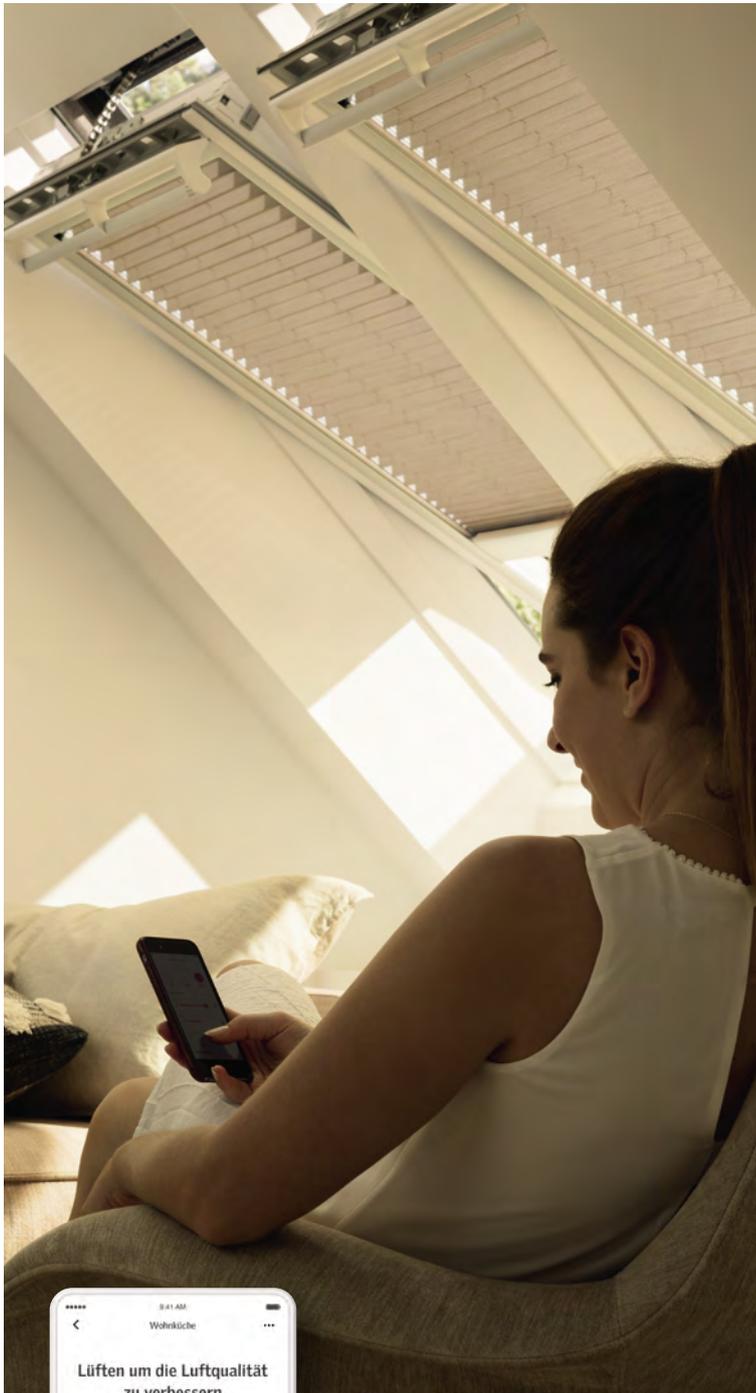
VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Für ein besseres Raumklima – ganz automatisch



Parallel verwendbar zu anderen VELUX Steuerungen (io-homecontrol)	✓	✓	✓	✓
Gruppensteuerung	✓	✓	✓	✓
Ansteuerung mehrerer verschiedener VELUX Produkte (z. B. Fenster und Außenrollläden)		✓	✓	✓
Zeitprogramme			✓	✓
Benötigt WLAN			✓	✓
Bequeme Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte per Smartphone-App			✓	✓
Sprachsteuerung für alle VELUX Solar-/Elektro-Produkte			✓	✓
Proaktiver Hitzeschutz auf Basis von Live-Wetterdaten			✓	✓
Intelligente Sensorsteuerung für ein optimales Raumklima				✓
Zeitbericht über Raumklima-Qualität				✓
Lieferumfang und Preis	Bei allen VELUX Solar-/Elektro-Produkten enthalten	1x Touch-Pad inkl. Wandhalterung	1x Internet Gateway	1x Internet Gateway 1x Raumklima-Sensor 1x Schalter für Abwesenheit
		108,- €	102,- €	205,- €

Preise in Euro exkl. 20% USt.

VELUX ACTIVE with NETATMO: Besseres Raumklima – ganz automatisch



VELUX ACTIVE
WITH
Netatmo



Sensorgesteuerte Lüftung

VELUX ACTIVE misst Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt im Zuhause und steuert die Belüftung, um für ein angenehmes und gesundes Raumklima zu sorgen. Dank dem Regensensor schließen die Fenster bei Regen sofort.



Live-Wetterdaten

VELUX ACTIVE nutzt externe Wetterdaten, um proaktiv zu lüften bzw. die elektrisch- oder solarbetriebenen Außenrollläden und Markisetten rechtzeitig zu schließen und so das Zuhause an heißen Tagen vor übermäßiger Hitze zu schützen.



Volle Kontrolle per App

Erhalten Sie die volle Kontrolle über alle elektrisch- und solarbetriebenen VELUX Produkte mit der intuitiven VELUX ACTIVE with NETATMO App oder nutzen Sie die Sprachsteuerung über Apple HomeKit oder Hey Google.



Schalter für Abwesenheit

Ermöglicht es Ihnen alle elektrisch- und solarbetriebenen VELUX Dachfenster mit nur einem Knopfdruck zu schließen, wenn Sie das Haus verlassen.



Zeitplan-Funktionen

Erstellen Sie individuelle Zeitpläne für die Bedienung der elektrisch- und solarbetriebenen VELUX Produkte abseits der automatischen Steuerung.



Zeitbericht über Raumklima-Qualität

Mit der Übersicht lässt sich auf einen Blick erkennen, welche Qualität das Raumklima z. B. in den letzten 7 Tagen hatte. Darauf basierend gibt VELUX ACTIVE Empfehlungen wie sich das Raumklima optimieren lässt.



Gruppen- und Raumeinstellungen

Gleiche Produkte lassen sich gruppieren, um z. B. alle Außenrollläden gleichzeitig zu steuern. Jedes Produkt lässt sich auch einem Raum zuordnen, z. B. Schlafzimmer, um individuelle Abläufe pro Raum festzulegen.



Schnelles Lüften

Alle Dachfenster lassen sich jetzt mit nur einem Fingertipp öffnen zum Lüften des gesamten Zuhauses. Nach voreinstellbarer Zeit schließen alle Fenster wieder automatisch.

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung KIX 300

Alles, was Sie brauchen ist im Lieferumfang enthalten:



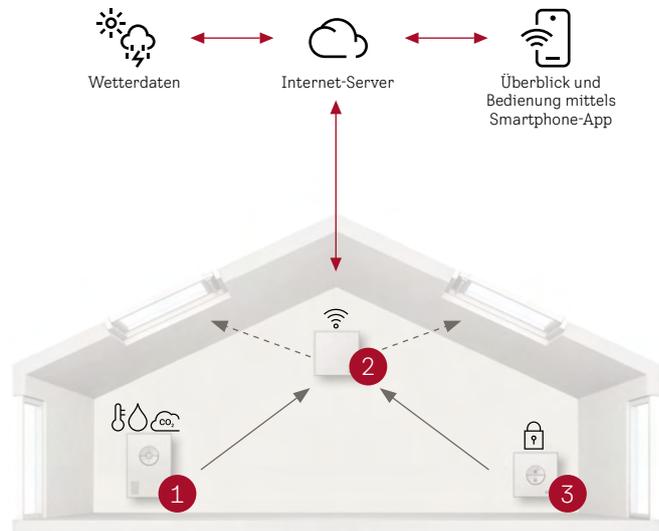
1. Raumklima-Sensor: misst Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt der Luft und überträgt sie an das Gateway. Zur optimalen Nutzung von VELUX ACTIVE wird ein Raumsensor pro Raum mit elektrisch- und solarbetriebenen VELUX Produkten empfohlen. Zur Erweiterung des ACTIVE System auch als Einzelprodukt erhältlich (KLA 300).



2. Das Gateway: das „Herzstück“ des VELUX ACTIVE Systems. Es verbindet die automatischen Produkte mit Ihrem WLAN-Router (Internet), Raumklima-Sensor und Schalter für Abwesenheit. Darüber hinaus wird auch auf externe Wetterdienstdaten zugegriffen.



3. Der Schalter für Abwesenheit: schließt alle Fenster mit einem einzigen Knopfdruck bis zur erneuten Betätigung. Zur Erweiterung des ACTIVE Systems auch als Einzelprodukt erhältlich (KLN 300).



Der Download der VELUX ACTIVE App für Android und Apple ist kostenlos aus dem jeweiligen App-Store. Die App ist für iOS 9.0 oder höher im Apple App Store und für Android 5.0 oder höher bei Google Play verfügbar.

Die Installation ist einfach: die Einrichtung erfolgt in wenigen Schritten über das WLAN. Mehr Information unter velux.at/support

Wichtige Hinweise

- In die automatische Steuerung kann jederzeit manuell eingegriffen werden. Entweder per VELUX Wandtaster oder per ACTIVE App
- Gateway – Mobilfunk-Spezifikationen: Kompatibel mit WiFi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Unterstützte Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich (TKIP und AES)
Fernfunkkommunikation zwischen dem Gateway und den Raumklima-Sensoren, Schaltern für Abwesenheit, Dachfenstern, Sonnenschutzprodukten und Außenrollläden
- Raumsensor – Sensoren und Werte:
Temperatur: Spanne von 0°C bis 50°C, Genauigkeit: ± 0,3°C
Luftfeuchtigkeit: Spanne von 0 bis 100%, Genauigkeit: ± 3%
CO₂ Messung: Spanne von 0 bis 5.000 ppm, Genauigkeit: ± 50 ppm oder ± 5%
- Kostenlose App: keine Abo-Gebühren. Zugänglich von mehreren Geräten
- Hardware-Anforderungen: WLAN-Router und Internetzugang.
Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt
- Mehr Informationen unter velux.at/active

Hinweis zu Somfy

- Kompatibel mit innen und außen liegenden Hitze- und Sonnenschutzprodukten von Somfy mit dem io-homecontrol®-Funkstandard¹



¹ Die Kompatibilität der Produkte ist über den jeweiligen Hersteller zu prüfen

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Zubehör für automatische VELUX Produkte

Bedienungsmöglichkeiten

VELUX App Control



Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Google Assistant oder Apple HomeKit®.

Lieferumfang: 1 Internet Gateway.

Nachträglich aufrüstbar zu einer VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung (Raumklima-Sensor KLA 300 und Schalter für Abwesenheit KLN 300 separat bestellbar).

KIG 300	2 AT	102,-
----------------	------	-------

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung



Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Google Assistant oder Apple HomeKit®. Zusätzlich sorgt die intelligente Sensorsteuerung durch automatisches Schließen und Öffnen der VELUX Solar-/Elektro-Produkte für ein gesundes Innenraumklima (io-homecontrol®).

System enthält: 1 Raumklima-Sensor, 1 Schalter für Abwesenheit und 1 Internet Gateway.

KIX 300	2 AT	205,-
----------------	------	-------

VELUX Touch



Touchscreen-Fernbedienung für alle VELUX Solar-/Elektro-Produkte.

Ermöglicht Produktgruppierung und das automatische Schließen geöffneter Fenster nach voreinstellbaren Zeiten. Funktioniert ohne WLAN.

Empfehlung: 1 VELUX Touch pro Raum.

KLR 300	2 AT	108,-
----------------	------	-------

Funk-Wandtaster Fenster



Einsetzbar für VELUX Fenstermotoren (io-homecontrol®). Zur kabellosen Ansteuerung eines Solar-/Elektro-Fensters oder einer -Fenstergruppe.

KLI 311	2 AT	57,-
----------------	------	------

VELUX ACTIVE Raumklima-Sensor



Zusätzlicher Raumklima-Sensor für die intelligente Steuerung weiterer Räume einer VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung. Enthält Sensorik zur Messung der Feuchtigkeit, Temperatur und CO₂-Gehalt der Raumluft.

Der Raumklima-Sensor wird kabellos an einer Wand angebracht.

Eine VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung kann auf maximal 10 Raumklima-Sensoren erweitert werden.

KLA 300	2 AT	75,-
----------------	------	------

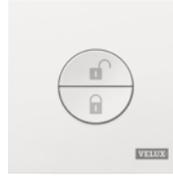
Funk-Wandtaster Sonnenschutz



Einsetzbar für innen liegende VELUX Solar-/Elektro-Sonnenschutzprodukte (io-homecontrol®). Zur kabellosen Ansteuerung eines innen liegenden Sonnenschutzprodukts oder einer Gruppe mit innen liegenden Sonnenschutzprodukten.

KLI 312	2 AT	57,-
----------------	------	------

VELUX ACTIVE Schalter für Abwesenheit



Zusätzlicher Schalter für eine VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung. Mit dem Schalter für Abwesenheit können die Lüftungsalgorithmen von VELUX ACTIVE ausgeschaltet werden und VELUX ACTIVE belüftet nur über die VELUX Lüftungsklappe. Bei Betätigung schließen alle VELUX Solar-/Elektro-Fenster automatisch.

Eine VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung kann mit maximal 5 Schaltern für Abwesenheit erweitert werden.

KLN 300	2 AT	46,-
----------------	------	------

Funk-Wandtaster Hitzeschutz



Einsetzbar für VELUX Solar-/Elektro-Außenrollläden und -Markisetten (io-homecontrol®). Zur kabellosen Ansteuerung eines außen liegenden Hitzeschutzprodukts oder einer Gruppe mit außen liegenden Hitzeschutzprodukten.

KLI 313	2 AT	57,-
----------------	------	------

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Nachträgliche Automatisierung

Für Fenster der aktuellen Generation

Solar-Nachrüst-Set



KSX 100K WW	2 AT	449,-
--------------------	------	-------

Für Schwingfenster GGU/GGL CK04 – UK10.
 Bestehend aus sehr leisem Fenstermotor mit max. 20 cm Hub, integrierter Batterie, Solarpanel, mit Regensensor und VELUX Funk-Wandtaster zum einfachen Öffnen und Schließen.
 Nicht für Schallschutz-Fenster und Sicherheitsfenster.
 Zusätzlich können folgende VELUX Produkte kombiniert werden: Solar-Außenrollladen oder Solar-Hitzeschutz-Markisette¹ und ein innen liegendes Solar-Sonnenschutzprodukt².

Elektro-Nachrüst-Motor



KMG 100K	2 AT	399,-
-----------------	------	-------

Für Schwingfenster GGU/GGL CK04 – UK10.
 Bestehend aus Fenstermotor, Regensensor und Funk-Wandtaster.
 Bei Nachrüstung elektrischer Sonnenschutzprodukte können diese direkt an der integrierten Anschlussbox angeschlossen werden.
Nur in Kombination mit KUX 110.
 Nicht für Schallschutz-Fenster und Sicherheits-Fenster.

Für Fenster ab Mitte 1992 bis Mai 2013³

Solar-Nachrüst-Set



KSX 100	2 AT	309,-
----------------	------	-------

Für Schwingfenster GGU/GGL 102 – 810/C02 – U10.
 Bestehend aus Fenstermotor mit max. 20 cm Hub, integrierter Batterie, Solarpanel, mit Regensensor und VELUX Funk-Wandtaster zum einfachen Öffnen und Schließen.
 Nicht für Schallschutz-Fenster.
 Zusätzlich können folgende VELUX Produkte kombiniert werden: Solar-Außenrollladen (ab Größe F04) und ein innen liegendes Solar-Sonnenschutzprodukt². Solar-Hitzeschutz-Markisetten SSS/MSL sind unter Verwendung des Solarreglers ZOZ 246 ebenfalls kompatibel.

Nachrüsten und VELUX ACTIVE clever kombinieren

Solar-Nachrüst-Set KSX 100K und VELUX ACTIVE



KIX¹ S20004	2 AT	517,-
-------------------------------	------	-------

Für Dachfenster GGU und GGL nach Mai 2013³
 Das Nachrüstpaket umfasst:
 1x KSX 100K solarbetriebenes Nachrüst-Set für manuelle Schwingfenster (inkl. Motor, Wandtaster, Regensensor, Akku)
 1x KIX 300: VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung

Solar-Nachrüst-Set KSX 100 und VELUX ACTIVE



KIX¹ S20003	2 AT	485,-
-------------------------------	------	-------

Für Dachfenster GGU und GGL vor Mai 2013³
 Das Nachrüstpaket umfasst:
 1x KSX 100 solarbetriebenes Nachrüst-Set für manuelle Schwingfenster (inkl. Motor, Wandtaster, Regensensor, Akku)
 1x KIX 300: VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung

Weiteres Zubehör

Notstromversorgung⁴



Zum Anschluss an VELUX Elektrofenster (io-homecontrol®-kompatibel) oder KUX 110 (pro VELUX Steuerung ist eine KLB 100 erforderlich).

KLB 100	2 AT	269,-
---------	------	-------

Elektro-Steuereinheit

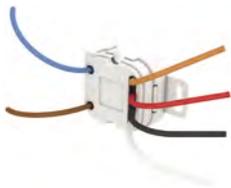


Zur Ansteuerung eines Dachfensters⁵ mit VELUX Fenstermotor KMG 100K/ KMG 100, eines Elektro-Außenrollladens, einer Elektro-Hitzeschutz-Markisette oder eines Elektro-Sonnenschutzprodukts.

io-homecontrol®-kompatibel.
Abmessungen: 94 x 94 x 44 mm

KUX 110	10 AT	140,-
---------	-------	-------

Schalter-Interface



Zum potenzialfreien Ansteuern und direkten Anschluss von unverriegelten Doppeltastern aller gängigen Schalterprogramme oder Schaltaktoren⁶.

Kabellose Ansteuerung per Funk eines io-homecontrol®-Produkts oder einer -Produktgruppe. Standardmontage in Unterputzdose durch Elektriker (230-V-Anschluss).

Abmessungen: 43 x 43 x 25 mm

KLF 050	2 AT	73,-
---------	------	------

Programmierbares Interface



Zur Funksteuerung von io-homecontrol®-Produkten durch bauseitige Schalter, Sensoren oder Schaltsysteme (potenzialfreie Ansteuerung).

Zur Ansteuerung von 5 Produkten oder 5 Produktgruppen. Positions- und Signaleinstellungen möglich.

Alternativ auch als Funkverstärker (Repeater) einsetzbar.

Inkl. 5V-Netzteil.

Abmessungen: 136 x 127 x 34 mm

KLF 150	2 AT	201,-
---------	------	-------

Hinweise

- Nachrüstsätze und Fensteröffner nicht kombinierbar mit manuell bedienbaren Markisetten MHL bzw. MAL
- Details zur Kombination von SSL/MSL/SSS mit Nachrüstsatz KXS100/K unter velux.at/solar

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Für Kombinationen von Solar-Nachrüst-Sets mit Solar-Markisetten in den Größen CK - FK muss zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 (62,- €) bestellt werden

² Der Akku innen liegender Sonnenschutzprodukte lädt nur bei eingefahrenen Außenrollläden/Hitzeschutz-Markisetten

³ Weitere Größen mit Solarregler ZOZ 246 möglich

⁴ Nicht für VELUX Flachdach-Lösungen CVP, CVU, CVJ

⁵ Am Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K und KMG 100 kann ein Elektro-Außenrollladen, eine Elektro-Hitzeschutz-Markisette sowie ein innen liegendes Elektro-Sonnenschutzprodukt angeschlossen werden

⁶ Bei gemeinsamer Ansteuerung mehrerer io-Produkte ist ein zusätzliches KLF 050 erforderlich

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster-Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Lichtlösungen

TWIN	50
TRIO	52
3-IN-1	54
LICHTBAND	56
LICHTBAND WAND	58
TANDEM	60
QUATTRO	62
RAUM	64
RAUM + LICHT	66
DACHBALKON GDL	68
DACHTERRASSE GEL + VEA/B/C	70

Lichtlösung TWIN

Fensterabstand 1,8 cm und 10 cm

Es entsteht der Eindruck eines großzügigen, zusammengehörenden Fensterelements



Produktvorteile

- Erweiterter Ausblick und mehr Lichteinfall
- Ohne aufragenden Sparren zwischen den Fenstern entsteht der Eindruck eines großen Fensterelementes mit schlankem Design
- Schneller und leichter Einbau
- Einbau der Dachfenster nebeneinander (Fensterabstand 1,8 cm und 10 cm)
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z.B. Holz- oder auch Schwingfenstern) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich, Seite 134

Kombinierbar mit

	Seite
Außenrollläden ¹	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212

Beispiel: GPU

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 **CK04** 55x98 **FK04** 66x98 **FK06** 66x118 **FK08** 66x140 **MK04** 78x98 **MK06** 78x118 **MK08** 78x140 **MK10** 78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten mittleren Abdeckleiste (für innen):
2 = bei weißen Fenstern, 3 = bei klar lackierten Holzfenstern (z.B. EKW 4021B2)

Fensterelemente

GPU	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	2	844,-	2	936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-
GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	2	1.071,-	2	1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-

TWIN Eindeckrahmen⁸ für Standard-Einbauhöhe

EBW 4021B_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Alu grau	685,-	718,-	740,-	789,-	828,-	784,-	848,-	867,-	938,-
EKW 4021E_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Alu grau	659,-	692,-	713,-	759,-	796,-	754,-	786,-	835,-	901,-

Dampfbremsen-Manschette/Stockverlängerung

BBX 0021B	Dampfbremsen-Manschette, Fensterabstand 1,8 cm	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
BBX 0021E	Dampfbremsen-Manschette, Fensterabstand 10 cm	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2021B	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert, Fensterabstand 1,8 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-
LGI 2021E	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert, Fensterabstand 10 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-

Gesamtpreis TWIN Standard 0070, EBW, 1,8 cm		2.577,-		2.839,-	3.003,-	2.786,-	2.974,-	3.135,-	3.476,-
Gesamtpreis TWIN Energiebalance 0066, EBW, 1,8 cm		3.031,-		3.293,-	3.457,-	3.240,-	3.428,-	3.589,-	3.930,-
Gesamtpreis TWIN Standard 0070, EKW, 10 cm		2.551,-		2.809,-	2.971,-	2.756,-	2.912,-	3.103,-	3.439,-
Gesamtpreis TWIN Energiebalance 0066, EKW, 10 cm		3.005,-		3.263,-	3.425,-	3.210,-	3.366,-	3.557,-	3.893,-

Optional: Solar-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

SSL 0000S*	Solar-Außenrollladen ¹	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
------------	-----------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4⁷	4⁷
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die LICHTLÖSUNG TWIN besteht aus 2 Dachfenstern nebeneinander.

Bestellbeispiel für:

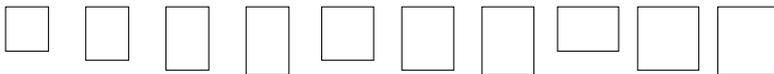
- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK08
- Standard-Verglasung
- Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial
- Fensterabstand 1,8 cm

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
2x	GPU MK08 0070	Dachfenster
+ 1x	EKW MK08 4021B2	Kombi-Eindeckrahmen TWIN für welliges Dachmaterial inkl. Einbau- und Anschlussprodukte ⁸
Optional:		
+ 1x	BBX MK08 0021B	Dampfbremsen-Manschette
+ 1x	LGI MK08 2021B	Stockverlängerung

Hinweise

- Für die Kombination mit Zubehör (z. B. Außenrollläden) entsprechende Anzahl an Produkten bestellen: z. B. 2x Solar-Außenrollläden SSL
- **Soll der bestehende Dachsparren zwischen den Fenstern erhalten bleiben, wählen Sie bitte Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne (Fensterabstand 10–16 cm), ab Seite 142**

PK04 94x98 PK06 94x118 PK08 94x140 PK10 94x160 SK06 114x118 SK08 114x140 SK10 114x160 UK04 134x98 UK08 134x140 UK10 134x160 ⌚ AT



	2	1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-	2	1.335,-	2	
	2	1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-	2	1.562,-	2/8 ⁵	
		855,-	899,-	938,-	974,-	952,-	1.006,-	1.042,-	996,-	1.059,-	8/17 ⁴
		822,-	864,-	901,-	937,-	915,-	968,-	1.002,-	957,-	1.018,-	8/17 ⁵
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	8
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	8
		161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17
		161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17/22 ⁶
		3.351,-	3.476,-	3.593,-	3.443,-	3.714,-	3.943,-		3.929,-		
		3.805,-	3.930,-	4.047,-	3.897,-	4.168,-	4.397,-		4.383,-		
		3.316,-	3.439,-	3.556,-	3.406,-	3.676,-	3.903,-		3.888,-		
		3.770,-	3.893,-	4.010,-	3.860,-	4.130,-	4.357,-		4.342,-		
		680,-	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Sortiment C

¹ Nicht möglich bei Stock an Stock Einbau (1,8 cm Abstand)

² Für die Größen CK02 und FK04 wählen Sie bitte Schwingfenster GGU bzw. GGL, für die Größen PK04 und UK04 Schwingfenster GGL oder Klapp-Schwingfenster GPL, siehe ab Seite 72

³ Die Größen CK04, FK08, PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Die Größen CK02, CK04, FK04, FK06, FK08, PK04, PK06, SK06, SK08, SK10, UK04 und UK08 = 17 AT Lieferzeit

⁵ EKW 4021E3 = 17 AT Lieferzeit

⁶ Die Größen MK04, MK06, MK08, MK10 und PK10 = 22 AT Lieferzeit

⁷ GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

⁸ Im Lieferumfang enthalten: Kombi-Eindeckrahmen, Stützbalken EMT für die Unterkonstruktion, Stock- und Sohlbankbleche, passgenaues Wärmedämmrahmen-Set BDX inkl. Dämmung zwischen den Fenstern, Unterdachschürze BFX für die gesamte Lösung, mittlere Abdeckleiste für innen (Wärmedämmrahmen BDX und Stützbalken EMT nicht separat bestellbar)

Lichtlösung TRIO

Fensterabstand 1,8 cm und 10 cm

3 Fenster nebeneinander für eine große zusammengehörende Fensterfläche



Produktvorteile

- Erweiterter Ausblick und Lichteinfall
- Ohne aufragenden Sparren zwischen den Fenstern entsteht der Eindruck eines großen Fensterelementes mit schlankem Design
- Schneller und leichter Einbau
- Einbau der Dachfenster nebeneinander (Fensterabstand 1,8 cm und 10 cm)
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich, Seite 136

Kombinierbar mit

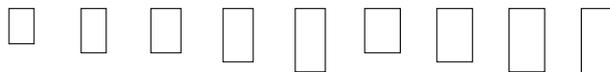
	Seite
Außenrollläden ¹	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212

Beispiel: GPU

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160  AT



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten mittleren Abdeckleisten (für innen):
2 = bei weißen Fenstern, 3 = bei klar lackierten Holzfenstern (z. B. EKW 4031B2)

Fensterelemente

		CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10			
	GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau		2	844,-	2	936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-	2
	GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau		2	1.071,-	2	1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-	2/8 ³

TRIO Eindeckrahmen⁴ für Standard-Einbauhöhe

EBW 4031B_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Alu grau	1.108,-	1.169,-	1.225,-	1.306,-	1.374,-	1.296,-	1.399,-	1.437,-	1.552,-	17
EKW 4031E_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Alu grau	1.088,-	1.149,-	1.204,-	1.282,-	1.348,-	1.272,-	1.328,-	1.412,-	1.522,-	17

Gesamtpreis TRIO Standard 0070, EBW, 1,8 cm

3.701,- 4.114,- 4.365,- 4.035,- 4.321,- 4.566,- 5.074,-

Gesamtpreis TRIO Energiebalance 0066, EBW, 1,8 cm

4.382,- 4.795,- 5.046,- 4.716,- 5.002,- 5.247,- 5.755,-

Gesamtpreis TRIO Standard 0070, EKW, 10 cm

3.681,- 4.090,- 4.339,- 4.011,- 4.250,- 4.541,- 5.044,-

Gesamtpreis TRIO Energiebalance 0066, EKW, 10 cm

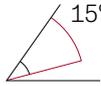
4.362,- 4.771,- 5.020,- 4.692,- 4.931,- 5.222,- 5.725,-

Optional: Solar-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

SSL 0000S*	Solar-Außenrollladen ¹	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-	2
-------------------	-----------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Hinweis
15°–90° bei ausschließlich Schwingfenstern

Rahmenmaterial



Kunststoff
weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern)



Holz
weiß lackiert



Holz
klar lackiert

Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4^s	4^s
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung TRIO besteht aus 3 Dachfenstern nebeneinander.

Bestellbeispiel für:

- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK08
- Standard-Verglasung
- Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial
- Fensterabstand 1,8 cm

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
3x	GPU MK08 0070	Dachfenster
+ 1x	EKW MK08 4031B2	Kombi-Eindeckrahmen TRIO für welliges Dachmaterial inkl. Einbau- und Anschlussprodukte ⁴

Hinweise

- Für die Kombination mit Zubehör (z. B. Außenrollläden) entsprechende Anzahl an Produkten bestellen: z. B. 3x Solar-Außenrollläden SSL
- Sollen die bestehenden Dachsparren zwischen den Fenstern erhalten bleiben, wählen Sie bitte Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne (Fensterabstand 10–16 cm), ab Seite 142

* Sortiment C

¹ Nicht möglich bei Stock an Stock Einbau (1,8 cm Abstand)

² Für die Größen CK02 und FK04 wählen Sie bitte Schwingfenster GGU/GGL, siehe ab Seite 72

³ Die Größen CK04 und FK08 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Im Lieferumfang enthalten: Kombi-Eindeckrahmen, Stützbalken EMT für die Unterkonstruktion, Stock- und Sohlbankbleche, passgenaues Wärmedämmrahmen-Set BDx inkl. Dämmung zwischen den Fenstern, Unterdachschürze BFX für die gesamte Lösung, mittlere Abdeckleiste für innen (Wärmedämmrahmen BDx und Stützbalken EMT nicht separat bestellbar)

⁵ GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

Lichtlösung 3-IN-1

Mehr Licht, Luft und Ausblick durch 3 Fenster, die so einfach einzubauen sind wie 1 Fenster



Produktvorteile

- Lichtlösung 3-IN-1 sorgt für viel Helligkeit und Tageslicht im Raum
- Panorama-Ausblick durch die Kombination von 3 Fensterflügeln
- Einfacher und schneller Einbau: 3 Fenster lassen sich so einfach wie 1 Fenster einbauen
- Neben dem mittleren, fix verglasten Fensterflügel, können die beiden äußeren Flügel unabhängig voneinander geöffnet werden
- Ausführungen:
 - GGLS manuell bedienbar durch Griffleiste oben
 - GGLS solarbetrieben inkl. Regensensor und 2 Wandtastern
 - GPLS manuell bedienbar durch Öffnungsgriff unten
- EDWS für wellige Dachmaterialien bis 12 cm Profilhöhe
- EDLS für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 0,8 cm) Profilhöhe

Kombinierbar mit

	Seite
Intelligente Steuerungen für GGLS Solar	41
Solar-Außenrollläden SSLS	185
Solar-Hitzeschutz-Markisette SSSS oder MSLS	187, 189
Sonnenschutz (FK06/FK08) Solar oder manuell	212

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

FFKF06
188x118

FFKF08
188x140



Fensterelemente

			FFKF06 188x118	FFKF08 188x140	AT
☞	GGLS 2070	Standard, Schwingfenster, Alu grau	1.465,-	1.600,-	2/8 ²
	GGLS 2066	Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau	1.692,-	1.827,-	8
☞	GGLS 207030	Solar Standard, Schwingfenster, Alu grau	2.487,-	2.622,-	8
	GGLS 206630	Solar Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau	2.714,-	2.849,-	8
☞	GPLS 2070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	2.017,-	2.152,-	8
	GPLS 2066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	2.244,-	2.379,-	8

Eindeckrahmen/Dämm- und Anschlussprodukte

			FFKF06 188x118	FFKF08 188x140	AT
	EDWS 2000	Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, wärmegeädmt, inkl. Wärmedämmrahmen	397,-	419,-	2
	EDLS 2000	Kombi-Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial, Alu grau, wärmegeädmt, inkl. Wärmedämmrahmen	397,-	419,-	8
	BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	2
	LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	110,-	121,-	17

Hitzeschutz-Lösungen

			FFKF06 188x118	FFKF08 188x140	AT
	SSLS 0000S*	Solar-Außenrollläden	1.920,-	1.986,-	10
☞	SSSS 0000S*	Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung	1.248,-	1.302,-	10
	MSLS 5060S*	Solar-Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht	1.014,-	1.059,-	8
	ZOZ 246*	Solarregler ¹ (Einzelpreis)	62,-	62,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70 FFKF06	Standard 70 FFKF08	Energiebalance 66 FFKF06	Energiebalance 66 FFKF08
Verglasungsart	2-fach	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,4	1,3	1,1³	1,0⁴
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	1,0	0,6	0,6
g-Wert	0,46	0,46	0,51	0,51
Luftschalldämmung R_w (C;C _{tr}) dB	34 (-1;-4)	34 (-1;-4)	36 (-1;-5)	36 (-1;-5)
τ_v/τ_{sv}	0,68/0,05	0,68/0,05	0,71/0,05	0,71/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt			✓	✓
Anti-Tau-Effekt			✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Für die Lichtlösung 3-IN-1 bestellen Sie einfach das Fensterelement und den zugehörigen Eindeckrahmen:

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	GGLS FFKF08 2066	Fensterelement
+ 1x	EDWS FFKF08 2000	Eindeckrahmen
+ 1x	LGI FFKF08 2000	Stockverlängerung
+ 1x	BBX FFKF08 0000	Dampfbremsen-Manschette

Hinweise

- Für den Einbau in Blechdächern müssen geeignete Stock- und Sohlbankbleche ZWC separat bestellt werden, Preis und Lieferzeit auf Anfrage
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Solar-Fenster (auch nachträglich automatisiert mit Solar-Nachrüst-Set) benötigen für Kombinationen mit SSSL, SSSS oder MSLS jeweils zusätzlich einen Solarregler ZOZ 246 pro Fenstermotor
- Im Eindeckrahmen sind die Unterdachschürze BFX, der Wärmedämmrahmen BDx sowie die Stock- und Sohlbankbleche enthalten
- Für einen Einbau mit Dampfbremsmanschette BBX oder Stockverlängerung LGI, müssen diese separat bestellt werden. Ausführung LGI 9 cm, Preis und Lieferzeit auf Anfrage; Bestellcode: LGI *Größe* 200009
- SSSL, SSSS und MSLS sind nur kombinierbar mit Lichtlösung 3-IN-1 mit der Größenbezeichnung FFKF06 bzw. FFKF08.
- Auch mit Außenverblechung Kupfer erhältlich, Preise und Lieferzeit auf Anfrage

VELUX Hitzeschutz-Lösungen

Die ganze Vielfalt des Hitzeschutzprogramms verfügbar für die Lichtlösung 3-IN-1 – ganz nach dem individuellen Hitzeschutzbedarf. Die Hitzeschutz-Pakete bestehen aus jeweils 3 Solar-Außenrollläden/-Markisetten und Funk-Wandtastern.



VELUX Außenrollladen (SSLS)

- Rundum-Schutz
- Besonders effektive Hitzereduktion und optimale Verdunkelung zu jeder Tageszeit
- Erhöhte Wärmedämmung und zusätzlicher Sicht- und Lärmschutz
- Wetterbeständige Lamellen



VELUX Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung (SSSS)

- Effektiver Hitzeschutz kombiniert mit optimaler Verdunkelung
- Wetterbeständiges, anthrazitfarbenes Gewebe mit Verdunkelungseffekt



VELUX Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (MSLS)

- Effektiver Hitzeschutz bei gleichzeitiger Sicht nach draußen
- Wetterbeständiges, lichtdurchlässiges Gewebe

* SSSL/SSSS: Sortiment C; MSLS: Sortiment B; ZOZ 246: Sortiment D

¹ Es sind jeweils 2 Solarregler ZOZ 246 für die Montage von Solar-Hitzeschutz auf 1x GGLS Solar zu bestellen

² Die Größe FFKF08 = 8 AT Lieferzeit

³ GPLS Energiebalance FFKF06: $U_w = 1,2$ W/(m²K)

⁴ GPLS Energiebalance FFKF08: $U_w = 1,1$ W/(m²K)

LICHTBAND für Dächer mit durchgehender Dachschräge

Bodentiefe Dachfenster für besseren Ausblick und mehr Lichtfläche vom Boden bis fast zur Decke



Beispiel: Paket GPU + GIU

Produktvorteile

- Kombination von einem Fenster mit fix verglastem Zusatzelement für mehr Lichteinfall und Ausblick
- Fast durchgehende Glasflächen durch schmalen Übergang zwischen Dachfenster und Zusatzelement. Beide werden direkt Fensterstock an Fensterstock miteinander verbunden
- Einfacher Einbau
- Serienmäßig vorbereitet für den Einbau der VELUX Laibung
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z.B. Holz- oder auch Schwingfenstern) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich

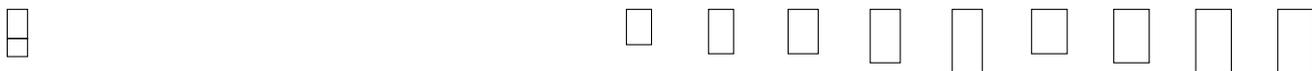
Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Elektro-Außenrollläden SMG	185
Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung SSI oder Tageslicht MSI	187, 189
Hitzeschutz-Markisetten manuell MHL und MAG	189
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollos	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160



Fensterelement oben

Größe	Produkt	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau			936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-	
GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau			1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-	

Fensterelement oben: Eindeckrahmen/Einbauprodukte

Produkt	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	Dampfbremsen-Manschette	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert (für das komplette LICHTBAND)	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX			148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-	
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette			42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	
LGI 2034	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert (für das komplette LICHTBAND)			294,-	301,-	291,-	294,-	304,-	322,-	

Fensterelement unten

Produkt	Standard, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau	Energiebalance, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau	FK34	MK34
GIU 0070	Standard, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau		648,-	737,-
GIU 0066	Energiebalance, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau		875,-	964,-

Fensterelement unten: Eindeckrahmen/Einbauprodukte

Produkt	Eindeckrahmen für GIU für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	Dampfbremsen-Manschette für GIU	WK34	WK34	WK34	WK34	WK34	WK34
ETW 1000	Eindeckrahmen für GIU für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX		69,-	69,-	69,-	69,-	69,-	69,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette für GIU		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-

Gesamtpreis LICHTBAND Standard

Gesamtpreis LICHTBAND Energiebalance

Optional: Elektro-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

Produkt	Elektro-Außenrollläden	Steuereinheit für Elektro-Rollläden ¹	1.305,-	1.327,-	1.299,-	1.327,-	1.356,-	1.402,-
SMG 0000S*	Elektro-Außenrollläden		1.305,-	1.327,-	1.299,-	1.327,-	1.356,-	1.402,-
KUX 110*	Steuereinheit für Elektro-Rollläden ¹		140,-	140,-	140,-	140,-	140,-	140,-

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4²	4²
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung LICHTBAND besteht aus 1 Dachfenster oben und 1 Zusatzelement unten.

Bestellbeispiel für:

- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK08
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	GPU MK08 0070	Dachfenster für oben
+ 1x	EDW MK08 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Unterdachschürze
+ 1x	LGI MK08 2034	Stockverlängerung
+ 1x	GIU MK34 0070	Zusatzelement für unten
+ 1x	ETW WK34 1000	Eindeckrahmen-Verlängerungsteile inkl. Unterdachschürze
+ 1x	BBX MK08 0000	Dampfbremsen-Manschette oberes Fenster
+ 1x	BBX WK34 0000	Dampfbremsen-Manschette unteres Fenster

Hinweise

- Bei Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen Stock- und Sohlbankbleche als ZWC separat bestellen, siehe Seite 126
- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Fixelement wird mit darüberliegendem Dachfenster ohne Abstand verschraubt
- Bei Kombinationen Lichtlösung LICHTBAND mit Elektrofenster GPU sind nur die Markisetten SSI bzw. MSI (zzgl. ZOZ 229S) kompatibel
- Auch mit Außenverblechung Kupfer und Zink erhältlich, Preise und Lieferzeit auf Anfrage
- Lichtband-Pakete mit Preisvorteil auch mit anderen Fenstertypen (z.B. Holz- oder auch Schwingfenstern) erhältlich
- Bei Kombinationen Lichtlösung LICHTBAND mit Elektrofenster GPU sind als Hitzeschutz nur die Markisetten SSI bzw. MSI (zzgl. ZOZ 229S) kompatibel

* SMG: Sortiment C; KUX 110: Sortiment D

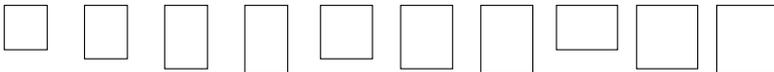
1 Zur Ansteuerung eines SMG Außenrollläden auf einem LICHTBAND mit manuellem Fenster sind zwei Steuereinheiten KUX 110 zu bestellen, auf einem LICHTBAND mit Elektrofenster GGU/GGL eine Steuereinheit KUX 110

2 GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

3 Die Größen FK06, FK08, SK06, SK08, SK10 und UK08 = 8 AT Lieferzeit

4 Die Größen FK06, FK08 und MK04 = 15 AT Lieferzeit

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



		1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-		1.335,-	2	
		1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-		1.562,-	2/8 ³	
		175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-		205,-	2	
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		42,-	2	
		304,-	322,-	332,-	318,-	325,-	346,-		342,-	17	
		PK34			SK34			UK34			
			847,-			884,-			980,-	8	
			1.074,-			1.111,-			1.207,-	8	
		WK34	WK34	WK34	WK34	WK34	WK34		WK34		
		69,-	69,-	69,-	69,-	69,-	69,-		69,-	8	
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		42,-	2	
		2.614,-	2.678,-	2.733,-	2.688,-	2.814,-	2.933,-		3.015,-		
		3.068,-	3.132,-	3.187,-	3.142,-	3.268,-	3.387,-		3.469,-		
		1.373,-	1.407,-	1.470,-	1.413,-	1.459,-	1.493,-		1.516,-	10/15 ⁴	
		140,-	140,-	140,-	140,-	140,-	140,-		140,-	10	

Preise in Euro exkl. 20% USt.

LICHTBAND WAND für Dächer mit Drempe/Kniestock

Bodentiefe Fenster für besseren Ausblick und mehr Lichtfläche vom Boden bis fast zur Decke



Produktvorteile

- Kombination von einem Fenster mit fix verglastem Zusatzelement für mehr Lichteinfall und Ausblick
- Fast durchgehende Glasflächen durch schmalen Übergang zwischen Dachfenster und Zusatzelement. Beide werden direkt Fensterstock an Fensterstock miteinander verbunden
- Die Lichtlösung kann auch bei durchgehend geneigten Dächern eingesetzt werden. Dadurch entsteht ein reizvoller Dacheinschnitt
- Serienmäßig vorbereitet für den Einbau der VELUX Laibung
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Außenrollläden für Obenelement	185
Hitzeschutz-Markisetten für Obenelement	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollos	228

Beispiel: GPU + VIU

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
55x 78/95	55x 98/95	66x 98/95	66x 118/95	66x 140/95	78x 98/95	78x 118/95	78x 140/95	78x 160/95



Fensterelement oben

GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau					913,-	974,-	1.043,-	1.174,-
GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau					1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-

Fensterelement unten

VIU 0070	Standard, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau					783,-	783,-	783,-	783,-
VIU 0066	Energiebalance, fix verglastes Zusatzelement, Alu grau					1.010,-	1.010,-	1.010,-	1.010,-

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

EFW 0012 ¹	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau					207,-	216,-	230,-	255,-
BFX 1000 ¹	Unterdachschürze					39,-	39,-	39,-	39,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette					42,-	42,-	42,-	42,-

Größenbezeichnung für LGI

LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert					113,-	117,-	124,-	Auf Anfrage
----------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------------

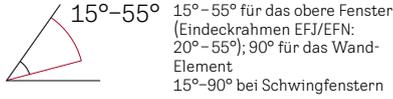
Gesamtpreis LICHTBAND WAND Standard 0070

2.097,-	2.171,-	2.261,-	Auf Anfrage
---------	---------	---------	-------------

Gesamtpreis LICHTBAND WAND Energiebalance 0066

2.551,-	2.625,-	2.715,-	Auf Anfrage
---------	---------	---------	-------------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m²K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m²K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4²	4²
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung LICHTBAND WAND besteht aus 1 Dachfenster oben und 1 Zusatzelement unten.

Bestellbeispiel für:

- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK08
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	GPU MK08 0070	Dachfenster für oben
+ 1x	VIU MK35 0070	Zusatzelement für unten
+ 1x	EFW MK08 0012 ¹	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial
+ 1x	LGI MK10 2000	Stockverlängerung
+ 1x	BFX MK08 1000 ¹	Unterdachschürze
+ 1x	BBX MK08 0000	Dampfbremsen-Manschette

Hinweise

- Bei Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen Stock- und Sohlbankbleche als ZWC separat bestellen, siehe Seite 126
- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Für VIU zusätzlich 3,5 cm in der Höhe für beiliegende Futterleiste berücksichtigen
- Seitliche Verschiebleche für Fassadenanbindung im Lieferumfang der Fassaden-Lichtelemente enthalten
- Das obere Dachfensterelement benötigt in Kombination mit Fassaden-Lichtelement VIU die nächstgrößere Stockverlängerung (LGI)
- Verblechung muss kompatibel sein mit Dachflächenfenster und Dachmaterial
- Bei Schnee und Eisbildung am Dachfenster – Wartungshinweise von VELUX beachten
- Bei Austausch von Fenstern vor 2000 sind bauseitige Anpassungen notwendig

PK04 94x 98/95	PK06 94x 118/95	PK08 94x 140/95	PK10 94x 160/95	SK06 114x 118/95	SK08 114x 140/95	SK10 114x 160/95	UK04 134x 98/95	UK08 134x 140/95	UK10 134x 160/95	⌚ AT
	1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-		1.335,-		2
	1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-		1.562,-		2/8 ³
	PK35	PK35	PK35	SK35	SK35	SK35		UK35		
	900,-	900,-	900,-	939,-	939,-	939,-		1.041,-		8
	1.127,-	1.127,-	1.127,-	1.166,-	1.166,-	1.166,-		1.268,-		8
	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10		UK08		
	246,-	255,-	265,-	255,-	271,-	281,-		288,-		8
	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-		39,-		2
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		42,-		2
	PK08	PK10	Auf Anfrage	SK08	SK10	Auf Anfrage		UK10		
	124,-	128,-		125,-	133,-			142,-		2
	2.486,-	2.538,-	Auf Anfrage	2.551,-	2.682,-	Auf Anfrage		2.887,-		
	2.940,-	2.992,-	Auf Anfrage	3.005,-	3.136,-	Auf Anfrage		3.341,-		

Preise in Euro exkl. 20 % USt

¹ Erhältlich bis Sept. 2025. Eindeckrahmen EFW danach nur noch inkl. Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX erhältlich, Preise siehe Seite 164

² GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

³ Die Größen PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

Lichtlösung TANDEM

Viel Tageslicht durch die Positionierung von Dachfenstern übereinander



Produktvorteile

- Kombination von 2 Fenstern übereinander mit mindestens 10 cm Fensterabstand, für Kombinationen mit Außenrollläden oder Hitzeschutz-Markisetten mindestens 25 cm
- Schafft ein freies, offenes Wohnerlebnis mit viel Tageslicht und Ausblick sowie beste Voraussetzungen für eine optimale Lüftung
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitzeschutz- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollos	228

Beispiel: GGU Elektro + GPU

Größenbezeichnung der Fenster Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
---	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterabstände übereinander: E = 10 cm, J = 25 cm (z. B. EKW 2007MJ)

Fensterelement oben

Fensterelement oben	GGU 007021	GGU 006621
Elektro Standard, Schwingfenster, Alu grau, mit Steuersystem, Motor, Regensensor	1.033,-	1.260,-
Elektro Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau, mit Steuersystem, Motor, Regensensor	1.079,-	1.306,-
	1.140,-	1.367,-
	1.171,-	1.398,-
	1.232,-	1.459,-
	1.148,-	1.375,-
	1.209,-	1.436,-
	1.278,-	1.505,-
	1.409,-	1.636,-

Fensterelement unten

Fensterelement unten	GPU 0070	GPU 0066
Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	4	4
	844,-	1.071,-
	936,-	1.163,-
	997,-	1.224,-
	913,-	1.140,-
	974,-	1.201,-
	1.043,-	1.270,-
	1.174,-	1.401,-

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

EDW 2000	Standard-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	183,-	188,-	195,-	211,-	220,-	211,-	220,-	235,-	260,-
EKW 2007M	Eindeckrahmen-Element oben für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-	286,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Gesamtpreis TANDEM Standard 007021/0070 2.617,- 2.860,- 3.007,- 2.812,- 2.955,- 3.132,- 3.461,-

Gesamtpreis TANDEM Energiebalance 006621/0066 3.071,- 3.314,- 3.461,- 3.266,- 3.409,- 3.586,- 3.915,-

Optional: Solar-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

SSL 0000S*	Solar-Außenrollläden	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
------------	----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m²K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m²K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4¹	4¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
 Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
 Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung TANDEM besteht aus 2 Dachfenstern übereinander.

Bestellbeispiel für:

- Elektro-Schwingfenster Kunststoff
- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK06
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial
- Fensterabstand übereinander 25 cm (J)

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	GGU MK06 007021	Dachfenster für oben
+ 1x	GPU MK06 0070	Dachfenster für unten
+ 1x	EDW MK06 2000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Wärmedämmrahmen unteres Fenster
+ 1x	EKW MK06 2007MJ	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Wärmedämmrahmen oberes Fenster
+ 2x	BBX MK06 0000	Dampfbremsen-Manschetten
+ 2x	LGI MK06 2000	Stockverlängerung

Hinweise

- Bei Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen Stock- und Sohlbankbleche als ZWC separat bestellen, siehe Seite 126
- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei Schnee- und Eisbildung am Dachfenster – Wartungshinweise von VELUX beachten
- Verblechung muss kompatibel sein mit Dachflächenfenster und Dachmaterial
- Für den Einbau von Hitzeschutz-Lösungen (Solar-/Elektro-Außenrollläden oder Hitzeschutz-Markisetten) ist ein Fensterabstand von min. 25 cm erforderlich
- Für die Kombination mit Zubehör entsprechende Anzahl an Produkten bestellen: z. B. 2x Außenrollläden

* Sortiment C

¹ GGU/GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

² Die Größen CK02, SK10, UK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

³ Die Größen SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Für die Größen CK02, FK04, UK04, UK10 wählen Siebitte Schwingfenster GGU, siehe ab Seite 72

⁵ Die Größen CK04, FK08, PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

⁶ Die Größe UK10 = 8 AT Lieferzeit

Preise in Euro exkl. 20% USt.

	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
		1.370,-	1.409,-	1.447,-	1.386,-	1.493,-	1.585,-	1.463,-	1.570,-	1.754,-	2/8 ²
		1.597,-	1.636,-	1.674,-	1.613,-	1.720,-	1.812,-	1.690,-	1.797,-	1.981,-	2/8 ³
		1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-	4	1.335,-	4	2
		1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-	4	1.562,-	4	2/8 ⁵
		251,-	260,-	270,-	260,-	277,-	286,-	279,-	293,-	324,-	2/8 ⁶
		276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
		117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
		3.350,-	3.461,-	3.566,-	3.411,-	3.666,-	3.886,-		3.868,-		
		3.804,-	3.915,-	4.020,-	3.865,-	4.120,-	4.340,-		4.322,-		
		708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2

Lichtlösung QUATTRO



Beeindruckende Kombination für ein freies, offenes Wohnerlebnis sowie beste Voraussetzungen für eine optimale Lüftung



Produktvorteile

- Kombination von 4 Fenstern neben- und übereinander für viel Tageslicht und besseren Ausblick nach unten
- Für Fensterabstände von 10 bis 16 cm nebeneinander geeignet dank flexibler Zwischenrinne
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern unten) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212

Beispiel: GGU Elektro + GPU

Größenbezeichnung der Fenster Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
---	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterabstände übereinander: **E = 10 cm, J = 25 cm** (z. B. **EKW 2004MJ**)

Fensterelement oben

Symbol	Artikelnummer	Beschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
☞	GGU 007021	Elektro, Standard, Schwingfenster, Alu grau	1.033,-	1.079,-	1.140,-	1.171,-	1.232,-	1.148,-	1.209,-	1.278,-	1.409,-
	GGU 006621	Elektro, Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau	1.260,-	1.306,-	1.367,-	1.398,-	1.459,-	1.375,-	1.436,-	1.505,-	1.636,-

Fensterelement unten

Symbol	Artikelnummer	Beschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
☞	GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	4	844,-	4	936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-
	GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	4	1.071,-	4	1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

EKW 2021M	Eindeckrahmen unten links + rechts für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	366,-	376,-	390,-	422,-	440,-	422,-	440,-	470,-	520,-
EKW 2004M	Eindeckrahmen-Element oben links, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-	286,-
EKW 2006M	Eindeckrahmen-Element oben rechts, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-	286,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Gesamtpreis QUATTRO Standard 007021/0070 5.234,- 5.720,- 6.014,- 5.624,- 5.910,- 6.264,- 6.922,-

Gesamtpreis QUATTRO Energiebalance 006621/0066 6.142,- 6.628,- 6.922,- 6.532,- 6.818,- 7.172,- 7.830,-

Optional: Solar-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

SSL 0000S*	Solar-Außenrollläden	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
-------------------	----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster $U_w W/(m^2K)$	1,3	1,0
U-Wert Scheibe $U_g W/(m^2K)$	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung $R_w (C;C_v)$ dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4¹	4¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung QUATTRO besteht aus 2 Dachfenstern oben und 2 Dachfenstern unten.

Bestellbeispiel für:

- Elektro-Schwingfenster Kunststoff
- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK06
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial
- Fensterabstand übereinander 25 cm (J)
Fensterabstand nebeneinander 10 cm

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
2x	GGU MK06 007021	Dachfenster, elektrisch oben
+ 2x	GPU MK06 0070	Dachfenster, unten
+ 1x	EKW MK06 2021M	Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Wärmedämmrahmen
+ 1x	EKW MK06 2004MJ	Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Wärmedämmrahmen
+ 1x	EKW MK06 2006MJ	Kombi-Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial inkl. Wärmedämmrahmen
+ 4x	BBX MK06 0000	Dampfbremsen-Manschetten
+ 4x	LGI MK06 2000	Stockverlängerung

Hinweise

- Bei Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen Stock- und Sohlbankbleche als ZWC separat bestellen, siehe Seite 126
- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei Schnee- und Eisbildung am Dachfenster – Wartungshinweise von VELUX beachten
- Verblechung muss kompatibel sein mit Dachflächenfenster und Dachmaterial
- Für den Einbau von Hitzeschutz-Lösungen (Solar-/Elektro-Außenrollläden oder Hitzeschutz-Markisette) ist ein Fensterabstand übereinander von min. 25 cm erforderlich
- Für die Kombination mit Zubehör entsprechende Anzahl an Produkten bestellen: z. B. 4x Außenrollläden

* Sortiment C

¹ GGU/GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

² Die Größen CK02, SK10, UK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

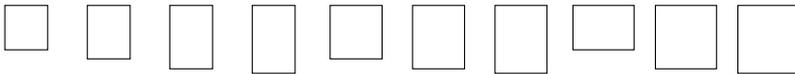
³ Die Größen SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Für die Größen CK02, FK04, UK04, UK10 wählen Sie bitte Schwingfenster GGU, siehe ab Seite 72

⁵ Die Größen CK04, FK08, PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

⁶ Die Größe UK10 = 8 AT Lieferzeit

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



	1.370,-	1.409,-	1.447,-	1.386,-	1.493,-	1.585,-	1.463,-	1.570,-	1.754,-	2/8 ²
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------

	1.597,-	1.636,-	1.674,-	1.613,-	1.720,-	1.812,-	1.690,-	1.797,-	1.981,-	2/8 ³
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------

	1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-	4	1.335,-	4	2
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---	---------	---	---

	1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-	4	1.562,-	4	2/8 ⁵
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---	---------	---	------------------

	502,-	520,-	540,-	520,-	554,-	572,-	558,-	586,-	648,-	2/8 ⁶
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------------

	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

	6.700,-	6.922,-	7.132,-	6.822,-	7.332,-	7.772,-		7.736,-		
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--	---------	--	--

	7.608,-	7.830,-	8.040,-	7.730,-	8.240,-	8.680,-		8.644,-		
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--	---------	--	--

	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Lichtlösung RAUM

Gaubenähnliche Fensterkombination für mehr Kopffreiheit und Lichteinfall



Produktvorteile

- Mehr Raumgewinn und Kopffreiheit durch Kombi-Aufkeilrahmen (Dachneigungsunterschied +10°) inkl. Knicksparren – ideal für flach geneigte Dächer
- Erweiterter Ausblick und mehr Lichteinfall
- Einbau der Dachfenster nebeneinander mit 10 cm Fensterabstand
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukten
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern unten) und Eindeckrahmen-Ausführungen erhältlich
- Auch als Einzeleinbau oder Dreier-Kombi möglich, siehe Seite 156

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212

Beispiel: GPU

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160

Fensterelemente

	GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau			936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-
	GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau			1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

	EAW 6021E	Kombi-Aufkeilrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, wärmedämmend, inkl. Unterdachschürze BFX			1.568,-	1.637,-	1.568,-	1.637,-	1.742,-	1.934,-
--	------------------	---	--	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Gesamtpreis RAUM Standard 0070

3.440,- 3.631,- 3.394,- 3.585,- 3.828,- 4.282,-

Gesamtpreis RAUM Energiebalance 0066

3.894,- 4.085,- 3.848,- 4.039,- 4.282,- 4.736,-

Optional: Solar-Außenrollläden (nicht im Gesamtpreis enthalten)

	SSL 0000S*	Solar-Außenrollläden			640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
--	-------------------	----------------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4¹	4¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Bestellhinweis

Die Lichtlösung RAUM besteht aus 2 Dachfenstern nebeneinander

Bestellbeispiel für:

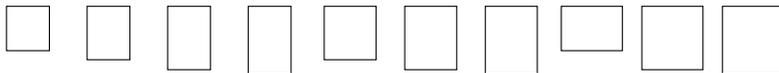
- Klapp-Schwingfenster Kunststoff
- Größe MK08
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
2x	GPU MK08 0070	Dachfenster
+ 1x	EAW MK08 6021E	Kombi-Aufkeilrahmen für welliges Dachmaterial inkl. BFX Unterdachschürze und Knicksparren

Hinweise

- Flexible Auswahl der Dachfenster: zahlreiche Standardgrößen erhältlich; kombinierbar mit Schwing- oder Klapp-Schwingfenster (bis 55° Fensterneigung inkl. Aufkeilung) aller Bedienungsarten
- Dampfbremsen-Manschette separat bestellbar
- Im Außenbereich: Wärmegedämmter Aufkeilrahmen (10° steiler als das Dach) inkl. Verblechung und Eindeckrahmen
- Materialien für den optimalen Bauanschluss: Unterdachschürze enthalten
- Innenverkleidung ist bauseits zu erstellen
- Nicht mit Wärmedämmrahmen BDx kombinierbar
- Für die Kombination mit Zubehör entsprechende Anzahl an Produkten bestellen: z. B. 2 x Außenrollläden

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



	1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-	²	1.335,-		2
	1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-	²	1.562,-		2/8 ³

	1.864,-	1.934,-	2.003,-	1.934,-	2.056,-	2.125,-	2.073,-	2.178,-		8/22 ⁴
	4.134,-	4.282,-	4.427,-	4.236,-	4.572,-	4.825,-		4.848,-		
	4.588,-	4.736,-	4.881,-	4.690,-	5.026,-	5.279,-		5.302,-		

	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-		2
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	---

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Sortiment C

¹ GGU/GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

² Für die Größe UK04 wählen Sie bitte Schwingfenster GGU, siehe ab Seite 72

³ Die Größen FK08, PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Die Größen MK06, MK08 und PK08 = 8 AT Lieferzeit

Lichtlösung RAUM + LICHT

Großzügige gaubenähnliche Fensterkombination für deutlich mehr Raum und Kopffreiheit



Produktvorteile

- Optimale Kombination aus großzügiger natürlicher Belichtung, Panorama-Ausblick und deutlichem Raumgewinn
- Fast durchgehende Glasflächen durch schmale Übergänge zwischen nebeneinander liegenden Fenstern (Fensterabstand: 1,8 cm)
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Solar-Hitzeschutz-Markisetten und innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten
- Die unteren Fenster sind 20° steiler und die oberen Fenster sind 20° flacher als das Dach
- Auch mit anderen Fenstertypen (z. B. Holz- oder auch Schwingfenstern unten) erhältlich

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212

Lichtlösung RAUM + LICHT 2x 2 GGU + GPU

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

Dachausschnitt in cm

MK06	PK06	SK06	🕒 AT
78x118	94x118	114x118	
167,9 x 267,0	200,3 x 267,0	239,9 x 267,0	



Fensterelemente oben

GGU 0070	Standard, Schwingfenster, Alu grau	698,-	859,-	875,-	2
GGU 0066	Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau	925,-	1.086,-	1.102,-	2/8 ¹

Fensterelemente unten

GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	974,-	1.135,-	1.151,-	2
GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	1.201,-	1.362,-	1.378,-	2/8 ²

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

EBW 2022BK	Kombi-Aufkeilrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, wärmeisoliert, inkl. Unterdachschürze BFX	3.103,-	3.172,-	3.241,-	8/27 ³
------------	--	---------	---------	---------	-------------------

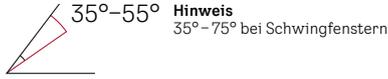
Gesamtpreis RAUM + LICHT 2x GGU, 2x GPU Standard 0070 6.447,- 7.160,- 7.293,-

Gesamtpreis RAUM + LICHT 2x GGU, 2x GPU Energiebalance 0066 7.355,- 8.068,- 8.201,-

Optional: Hitzeschutz-Markisetten (nicht im Gesamtpreis enthalten)

SSS 0000S*	Solar-Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung	434,-	471,-	502,-	2
MSL 5060S* <td>Solar-Hitzeschutz-Markisette Tageslicht</td> <td>353,-</td> <td>382,-</td> <td>408,-</td> <td>8</td>	Solar-Hitzeschutz-Markisette Tageslicht	353,-	382,-	408,-	8

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{sv}	0,68/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4*	4*
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
 Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
 Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Mindestraumhöhen

	A	B
35°	200,3 cm	
40°	217,1 cm	
45°	232,8 cm	
50°	247,0 cm	
55°	260,0 cm	
60°	271,7 cm	
65°	281,5 cm	
70°	290,0 cm	

Lichtlösung RAUM + LICHT 2x 3 GGU + GPU

Größenbezeichnung der Fenster
 Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

Dachausschnitt in cm



MK06
 78x118
 AT

247,7 x 267,0



Fenstererelemente oben

	GGU 0070	Standard, Schwingfenster, Alu grau	698,-	2
	GGU 0066	Energiebalance, Schwingfenster, Alu grau	925,-	2/8 ¹

Fenstererelemente unten

	GPU 0070	Standard, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	974,-	2
	GPU 0066	Energiebalance, Klapp-Schwingfenster, Alu grau	1.201,-	2

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

EBW 2032BK	Kombi-Aufkeilrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, wärmegeklämmt, inkl. Unterdachschürze BFX	3.380,-	8
-------------------	--	---------	---

Gesamtpreis RAUM + LICHT 3x GGU, 3x GPU Standard 0070 8.396,-

Gesamtpreis RAUM + LICHT 3x GGU, 3x GPU Energiebalance 0066 9.758,-

Optional: Hitzeschutz-Markisetten (nicht im Gesamtpreis enthalten)

	SSS 0000S*	Solar-Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung	434,-	2
	MSL 5060S*	Solar-Hitzeschutz-Markisette Tageslicht	353,-	8

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweis

Die Lichtlösung RAUM + LICHT besteht aus bis zu 3 Dachfenstern oben und bis zu 3 Dachfenstern unten.

Bestellbeispiel für Lichtlösung RAUM + LICHT mit 6 Fenstern:

- Kunststofffenster
- Größe MK06
- Standard-Verglasung
- Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial

Bei der Bestellung ist zwingend die Dachneigung anzugeben!

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
3x	GGU MK06 0070	Schwingfenster für oben
+ 3x	GPU MK06 0070	Klapp-Schwingfenster für unten
+ 1x	EBW MK06 2032BK	Kombi-Aufkeilrahmen für welliges Dachmaterial inkl. BFX Unterdachschürze und Querträger

Hinweise

- Seitlich wärmegeklämmt Konstruktionsteile (Dachneigungsunterschied 20° oben und +20° unten) inkl. Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium sowie die vertikalen Blenden sind im Lieferumfang enthalten. Die restliche Verkleidung muss bauseitig (z. B. mit Gipskarton) hergestellt werden
 - Unterdachschürze und Wärmedämmrahmen für den optimalen Bauanschluss sind im Lieferumfang enthalten
 - Dampfbremsen-Manschette separat bestellbar
 - Nicht kombinierbar mit VELUX Elektrofenster GPU
 - Nicht kombinierbar mit VELUX Außenrollläden
 - Für die Kombination mit VELUX Solar-Hitzeschutz-Markisette ist die entsprechende Anzahl an Markisetten für die ausgewählte Ausführung zu bestellen:
 - für RAUM + LICHT 2x2: 4 Markisetten
 - für RAUM + LICHT 2x3: 6 Markisetten
 - Für die oberen Fenster empfehlen wir Solar-/Elektrofenster
 - Anpassungen des Dachstuhls sind vom Handwerker abzuklären
 - Bei flachem Dachmaterial oder Blecheindeckungen sind bauseitige Anpassungen notwendig
- * SSS: Sortiment C; MSL: Sortiment B
¹ Die Größe PK06 = 8 AT Lieferzeit
² Die Größe MK06 = 2 AT Lieferzeit
³ Die Größe SK06 = 8 AT Lieferzeit
⁴ GGU/GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3
⁵ Die Bemaßung 85 cm bezieht sich auf den unteren Einfügestpunkt der Konstruktion EBW

Lichtlösung DACHBALKON GDL – im Handumdrehen ein Platz an der Sonne

Zweiflügeliges Dachfenster, das sich zu einem Dachbalkon öffnen lässt; Oberteil mit 45°-Klapp-Schwingflügel, Unterteil bis zur Senkrechten ausstellbar



Produktvorteile

- Ideal für Räume, in welchen sich die Installation eines Balkons als schwierig gestaltet und man trotzdem nicht auf eine herrliche Aussicht verzichten möchte
- Zusätzliche Vorteile des oberen Flügels:
Zur Reinigung der Außenscheibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitzeschutz-Markisetten und innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten
- Serienmäßig mit abschließbarem Griff
- Serienmäßig mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) innen und Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) außen mit Anti-Tau-Effekt und natürlichem Reinigungseffekt.

Kombinierbar mit

	Seite
Hitzeschutz-Markisetten für Oben- und Untenelement (MHL+MAD)	189
Sonnenschutz	212

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

MK19 78x252 **PK19** 94x252 **SK19** 114x252



Fensterelemente

Größe	Produkt	Material	MK19	PK19	SK19	AT
GDL 2066	Energiebalance, Holz weiß lackiert, Alu grau		3.335,-	3.586,-	3.648,-	2/8 ¹
GDL 3066	Energiebalance, Holz klar lackiert, Alu grau		3.335,-	3.586,-	3.648,-	2/8 ²

Eindeckrahmen/Einbauprodukte

Produkt	Material	MK19	PK19	SK19	AT
EDW 2000	Welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	277,-	300,-	317,-	8
EDS 2000	Flaches Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX	255,-	276,-	291,-	17
EDW 1000	Welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	194,-	210,-	221,-	8
EDS 1000	Flaches Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	178,-	193,-	204,-	17

Einbauprodukte

Produkt	Material	MK10	PK10	SK10	WK34	AT
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	2
LGI 2034	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	322,-	332,-	346,-		17

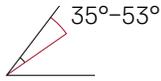
Größenbezeichnung der Laibung

Produkt	Material	MK10	PK10	SK10	WK34	AT
LSC 2000	Laibung Grundelement 40 cm, Kunststoff, weiß, inkl. Dampfbremsen-Manschetten BBX	330,-	341,-	355,-		8
LLC 2000	Laibung Fixelement/DACHBALKON 40 cm Kunststoff, weiß, inkl. Dampfbremsen-Manschetten BBX				218,-	8

Der DACHBALKON GDL wird in 2 Packstücken geliefert: Oberteil inkl. Geländer (P1), Unterteil (P2). Geländer in allen Ausführungen schwarz lackiert.

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



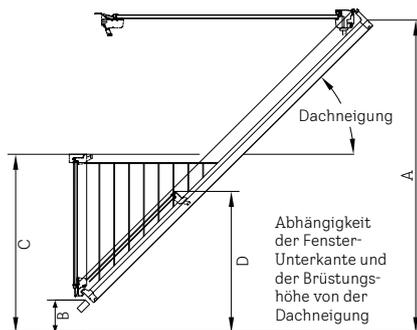
Holz weiß lackiert



Holz klar lackiert

Einbauhinweise

	A	B	C	D
Dachneigung	Fenster-OK ³	Fenster-UK	Fenster-Unterteil OK	Brüstungs-Höhe
	cm	cm	cm	cm
53°	213	13	107	90
50°	207	16	109	90
45°	200	21	114	90
40°	200	37	130	101
35°	200	54	148	113



Empfohlene Einbaumaße

Fensteroberkante: ca. 200 cm

Hinweis

- Die unterschiedlichen Brüstungshöhen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung

Verglasung

	Energiebalance 66 (MK19)	Energiebalance 66 (PK19)	Energiebalance 66 (SK19)
Verglasungsart	3-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,1	1,1
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	0,6	0,6	0,6
g-Wert	0,44	0,44	0,54
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	37,2 (-2;-4)	37 (-2;-4)	34 (-25;-5)
τ_w/τ_{uv}	0,62/0,05	0,62/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	3	3	3
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt	✓	✓	✓
Anti-Tau-Effekt	✓	✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Energiebalance, Holz weiß lackiert			
Kupfer	2166	22	Aufpreis auf Aluminiumausführung
Zink	2366	22	
Energiebalance, Holz klar lackiert			
Kupfer	3166	22	584,-
Zink	3366	22	
Eindeckrahmen			
Kupfer	2100/1100	17	Aufpreis auf Aluminiumausführung
Zink	2300/1300	17	

Bestellhinweis

Bei Kombinationen des GDL DACHBALKON mit Lichtbändern bestellen Sie Kombi-Eindeckrahmen, siehe ab Seite 159
z. B. EKW SK10 2021M + ETW WK34 2000 + ETW WK34 2000M

Hinweise

- Bei Einbau, der keinen VELUX Eindeckrahmen erfordert – separates Sohlbankblech als Ersatzteil bestellen:
MK19: 763705MKO
PK19: 763705PKO
SK19: 763705SKO
- Bestandteile für Profi Set Plus Einbau (Stockverlängerung, Dampfbremse) auf Anfrage
- Nicht kombinierbar mit VELUX Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten und Außenrollläden
- Nicht kombinierbar mit EDJ/EKJ und EDN/EKN

¹ Die Größe MK19 = 2 AT Lieferzeit

² Die Größe SK19 = 8 AT Lieferzeit

³ Empfohlene Einbauhöhe Fenster-OK A = ca. 200 cm

Lichtlösung DACHTERRASSE – für den schönsten Wohnkomfort unter der Sonne

Kombination von Fenster- und Türelementen, mit denen eine beliebig breite, voll begehbare Dachterrasse geschaffen werden kann



Produktvorteile

- Begehbare Dachterrasse (ohne Raumverlust innen) dort, wo das Dach wegen der geringen Höhe ohnehin nicht genutzt werden kann
- Oberteil GEL:
 - Klapp-Schwingflügel stufenlos öffnbar bis 45° mit Bedienungsriff unten
 - Zur Reinigung der Außenscheibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden
- Untenelemente:
 - VEA/VEB: zu öffnen, serienmäßig mit abschließbarem Griff
 - VEC: festverglast
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Hitzeschutz-Markisetten und innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten
- Türschwelle aus Hartholz (Eiche, hell)

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Hitzeschutz-Markisetten für Obenelemente (MHL)	189
Sonnenschutz	212

Größenbezeichnung der Fenster Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	GEL M08 78x136	VEA M35 78x109	VEC M35 78x109	VEB M35 78x109	Einzel- Eindeckrahmen	Kombi- Eindeckrahmen	Geländer- befestigung für Einzel- und Kombi- Eindeckrahmen	🕒 AT
---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------	---	---------



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der Position des Elements: **1 = links, 2 = Mitte, 3 = rechts** (z. B. EEW M08 0001)

Fensterelemente

👉	2065	Energiebalance, Holz weiß lackiert, Alu grau	1.548,-	1.536,-	1.292,-	1.536,-			8
	3065	Energiebalance, Holz klar lackiert, Alu grau	1.548,-	1.536,-	1.292,-	1.536,-			8

Eindeckrahmen/Geländerbefestigung

EEW/EES
gültig bis
Sept. 2025

	Welliges Dachmaterial, Alu grau					EEW M08 0000 150,-	EEW M08 000_ 158,-	EEX M35 0000 219,-	8
	Flaches Dachmaterial, Alu, grau					EES M08 0000 150,-	EES M08 000_ 158,-	EEX M35 0000 219,-	8

Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmelement (BDX + BFX)/Geländerbefestigung

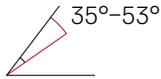
EEW/EES
inkl. BDX
neu ab Sept.
2025

	Welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX					EEW M08 2000 215,-	EEW M08 200_ 225,-	EEX M35 0000 219,-	8
	Flaches Dachmaterial, Alu, grau, inkl. Wärmedämmrahmen BDX					EES M08 2000 215,-	EES M08 200_ 225,-	EEX M35 0000 219,-	8

Kombi-Eindeckrahmen: Abstand zwischen den Elementen: immer 10 cm.
Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen.

Preise in Euro exkl. 20% USt.

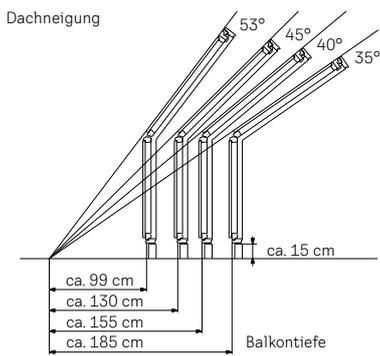
Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Dachterrassentiefe in Abhängigkeit von der Dachneigung



Empfohlene Fensteroberkante: ca. 200 cm

Eindeckrahmen für Dachterrassenfenster

Für den Einbau eines **einzelnen Dachterrassen-Elements**, bestehend aus 1 Obenelement und 1 Untenelement, benötigen Sie:

- 1 Dachterrassen-Einzel-Eindeckrahmen zum Anschluss der Elemente an das Dach und zur Verbindung der Elemente miteinander plus
- 1 Geländerbefestigung: EEX M35 für die gesamte Dachterrasse (Geländer nicht im Lieferumfang enthalten, ist bauseitig zu erstellen)

Verglasung

	Energiebalance 65 GEL	Energiebalance 65 VEA/VEB/VEC
Verglasungsart	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster $U_w W/(m^2K)$	1,0¹	1,0¹
U-Wert Scheibe $U_g W/(m^2K)$	0,5	0,5
g-Wert	0,44	0,44
Luftschalldämmung $R_w (C;C_w)$ dB	35 (-1;-4)¹	35 (-1;-4)¹
τ_w/τ_{uv}	0,62/0,05	0,62/0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	3¹	3¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt	✓	✓
Anti-Tau-Effekt	✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Energiebalance (Holz, weiß lackiert)			
Kupfer	2165	15	Aufpreis auf Aluminiumausführung
Zink	2365	15	
Energiebalance (Holz, klar lackiert)			
Kupfer	3165	15	293,- €
Zink	3365	15	
Einzel- und Kombi-Eindeckrahmen EEW, EES und EEX			
Kupfer	010_/210_	15	Aufpreis pro Element
Zink	030_/230_	15	

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der Position des Elements: **1 = links**, **2 = Mitte**, **3 = rechts** (z. B. EEW M08 0101)

Hinweise

- **ACHTUNG: Die Durchgangslichter der Lichtlösung DACHTERRASSE entspricht nicht den Mindestanforderungen der OIB Richtlinie 4**
- Bitte beachten Sie die wichtigen Informationen zu den Einbauprodukten auf Seite 159
- VEA: Türanschlag links (von außen gesehen, kann bei Kombinationen nur ganz links montiert werden)
- VEB: Türanschlag rechts (von außen gesehen, kann bei Kombinationen nur ganz rechts montiert werden)
- VEC: fix verglast, immer vorgesehen in Kombination mit VEA/B
- Bei einer Kombination, bestehend aus zwei oder mehr Elementen, ist aus statischen Gründen nur 1 Element mit Türfunktion (nicht als Mittelelement) zugelassen
- Bestandteile für Profi Set Plus Einbau (Unterdachschürze, Stockverlängerung, Dampfbremsen-Manschette) auf Anfrage
- Vorbereitung bauseits: Sparrenkonstruktion, Terrassenboden, Seitenwände und Geländer
- Nicht kombinierbar mit Fenstern der Größen CK02 – UK10
- Nicht kombinierbar mit VELUX Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten und Außenrollläden

¹ Diese Werte gelten für eine Kombination aus Oben- und Untenelementen

² EEK/EES 010_/030_ gültig bis September 2025
EEW/EES inkl. BDX 210_/230_ neu ab September 2025



Dachfenster, Zubehör

VELUX Dachfenster – einfach bestellen 74

Schwingfenster

GGU (Kunststoff)

- Solar 76
- Elektrisch 78
- Manuell 80

GGL (Holz)

- Solar 82
- Elektrisch 84
- Manuell 86

Klapp-Schwingfenster

GPU (Kunststoff)

- Elektrisch 88
- Manuell 90

GPL (Holz)

- Manuell 92

Zusatzelemente für Fensterkombinationen nach unten

- GIU/GIL Fixelemente 94
- VIU/VFE FASSADEN-Lichtelemente 96

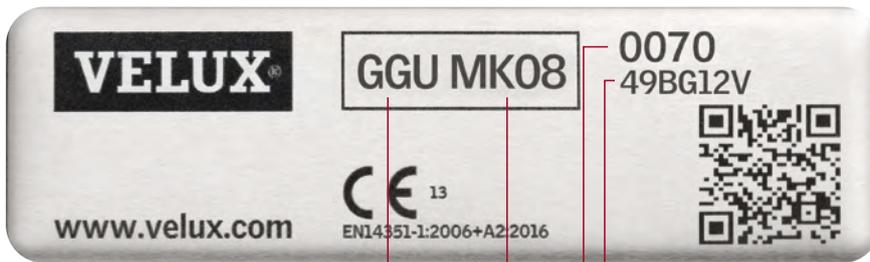
Ausstiegfenster

- GTU/GTL – Notausstieg für ausgebaute Dachböden 98
- GXU/GXL/GXLA/GXLB – Dachausstieg für ausgebaute Dachböden 100
- GVT, GVK – Dachausstieg für unausgebaute Dachböden 102

Zubehör

- Pflege- und Wartungsprodukte, Mechanisches Bedienungs- und Sicherheitszubehör 104
- Transport- und Montagehilfen 106

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Fenstertyp	_____	GGU MK08 0070
Fenstergröße	_____	GGU MK08 0070
Innen- und Außenausführung	_____	GGU MK08 0070
Seriennummer (Produktionscode)	_____	49BG12V

Wochencode | Monatscode
Jahrescode

Fenstertypen

- GGU = Kunststoff-Schwingfenster
- GPU = Kunststoff-Klapp-Schwingfenster
- GGL = Holz-Schwingfenster
- GPL = Holz-Klapp-Schwingfenster

Oberflächenbehandlung von Flügel und Fensterstock

- 0--- = Kunststoff, weiß (Polyurethanoberfläche mit Holzkern) NCS S 0500-N
- 2--- = Holz weiß lackiert, NCS S 0500-N (~RAL 9003)
- 3--- = Holz klar lackiert

Außenabdeckung

- 0-- = Aluminium, umbragrau, einbrennlackiert, Farbe NCS S 7500-N (~RAL 7043)
- 1-- = Kupfer unbehandelt
- 3-- = Zink unbehandelt

Verglasungsart

- 70 = 2-fach-Verglasung (Standard)
- 66 = 3-fach-Verglasung (Energiebalance)
- 62 = 3-fach-Verglasung (Schallschutz)

Automatisierte Ausführung

- 30 = Solarbetriebenes Dachfenster
- 21 = Elektrisches Dachfenster
- 40D = Rauchabzugsfenster
- SD0040- = Rauch- und Wärmeabzugsfenster

VELUX Dachfenster – einfach bestellen

Bestellbeispiel

- 1 Fenstertyp auswählen, z. B. GGU
- 2 Fenstergröße auswählen, z. B. FK04
- 3 Ausführung bestimmen, z. B. 0066, Manuell Energiebalance, Kunststoff, Alu grau

Die vollständige Bestellnummer setzt sich wie folgt zusammen:

Fenstertyp + Größe + Ausführung
GGU FK04 0066

A Preise

Alle Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer in Euro. Die gesetzliche Umsatzsteuer (derzeit 20%) wird zusätzlich in Rechnung gestellt.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 2

		CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98 2	
1	GGU0070	Manuell Standard, Kunststoff, Alu grau	522,-	568,-	629,-
3	GGU0066	Manuell Energiebalance, Kunststoff, Alu grau	749,-	795,-	856,-
	GGU 0062	Manuell Schallschutz, Kunststoff, Alu grau	889,-	935,-	996,-

B Lieferzeiten

Die in allen Preislisten enthaltenen Lieferzeit-Angaben verstehen sich in Arbeitstagen (AT).

Umtausch, Stornierung nicht möglich bei Waren mit Lieferzeit > 2 Tage.

	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	AT B
	522,-	568,-	629,-	2
	749,-	795,-	856,- A	2
	889,-	935,-	996,-	B

Sortimentsgruppen

Im Rahmen unserer AGB unterscheiden wir folgende Sortimentsgruppen.

Sortiment A

- Dachfenster
- Eindeckrahmen
- Dämm- und Anschlussprodukte
- Laibungen
- Tageslicht-Spot
- Flachdach-Fenster
- Lichtkuppeln

Sortiment B

- Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht (MSLS, MSL, MSI, MML, MHL, MAD, MAG, MIE, MSU, MSG)
- Verdunkelungsrollös
- Multi-Funktionsrollös
- 2 in 1 Rollos
- Faltrollos
- Stoffrollos
- Jalousien
- Insektenschutzrollos

Sortiment C

- Außenrollläden
- Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung (SSSS, SSS, SSI)

Sortiment D

- Elektrozubehör
- Bedienungszubehör
- Pflege-, Montage- und Sicherheits-Zubehör
- Rauch- und Wärmeabzugs-Anlagen

Weitere Infos unter velux.at/rechtliche-informationen/agb



- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

GGU solarbetriebenes Schwingfenster

Frische Luft auf Knopfdruck und kabellose Montage – ideal für den Fenstertausch



Produktvorteile

- Inklusive Solarpanel, Motor, Regensensor und Funk-Wandtaster für komfortables Öffnen und Schließen
- Einfacher, kabelloser Einbau
- Funk-Wandtaster ist vorprogrammiert für eine einfache Installation
- Schließt automatisch bei Regen
- Energieautark durch Solartechnologie
- Tag- & Nachtbetrieb mit Hochleistungs-Akku
- Einklemmschutz durch das Erkennen von Hindernissen während des Schließens
- Möglichkeit zur Einbindung in andere Hausautomations-Systeme mit VELUX Interfaces

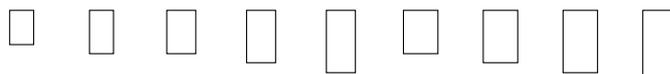
Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Zusatzelementen	94, 96
Solar-Außenrollladen	185
Solar-Hitzeschutz-Markisetten ¹	187
Solar-Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Automatisches Zubehör	44

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



Größenbezeichnung	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
GGU 007030	Solar Standard, Kunststoff, Alu grau	1.033,-	1.079,-	1.140,-	1.171,-	1.232,-	1.148,-	1.209,-	1.278,-	1.409,-
GGU 006630	Solar Energiebalance, Kunststoff, Alu grau	1.260,-	1.306,-	3	1.398,-	1.459,-	1.375,-	1.436,-	1.505,-	1.636,-

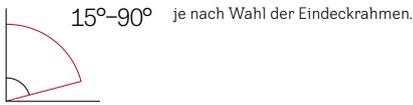
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Solar-Außenrollladen

SSL 0000S	Solar-Außenrollladen*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
-----------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern)

Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m²K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m²K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4^s	4^s
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	017030	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	037030		
Energiebalance			
Kupfer	016630	Auf Anfrage	
Zink	036630		

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Variable Öffnungsweite im Solarbetrieb bis 20 cm
- Mit Solar-Sonnenschutz und Außenrollläden/Markisetten (innen + außen) kombinierbar. Der Akku des innen liegenden Solar-Sonnenschutzprodukts lädt nur bei eingefahrenem Außen-Hitzeschutz
- Inbetriebnahme nicht im Preis enthalten

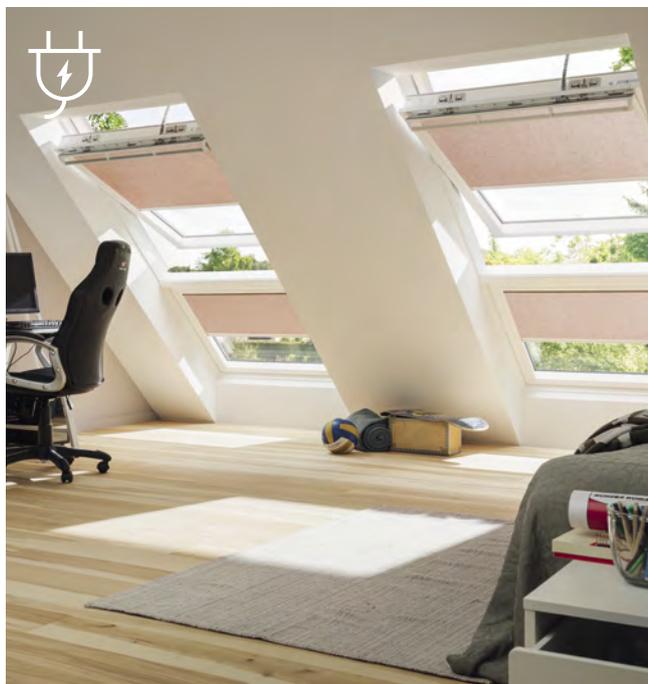
	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
		1.370,-	1.409,-	1.447,-	1.386,-	1.493,-	1.585,-	1.463,-	1.570,-	1.754,-	2/8 ²
		³	³	1.674,-	1.613,-	³	1.812,-	1.690,-	1.797,-	1.981,-	2/8/12 ⁴
		175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
		117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
		708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C
¹ Für die Größen CK – FK ist zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich
² Die Größen MK04, MK06, MK08 und UK08 = 2 AT Lieferzeit
³ Auf Anfrage
⁴ Die Größen MK10, SK10 und UK04 = 8 AT Lieferzeit, die Größe UK10 = 12 AT Lieferzeit
⁵ GGU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

GGU elektrisches Schwingfenster

Frische Luft auf Knopfdruck – ideal für den Neu- und Dachausbau



Produktvorteile

- Inklusive Motor, Regensensor und Funk-Wandtaster für komfortables Öffnen und Schließen
- Funk-Wandtaster ist vorprogrammiert für eine einfache Installation
- Stromanschluss über 230 V (Kabellänge inkl. Stecker: 4 m; Zuleitung von innen gesehen links oben)
- Schließt automatisch bei Regen
- Einklemmschutz durch das Erkennen von Hindernissen während des Schließens
- Möglichkeit zur Einbindung in andere Hausautomations-Systeme mit VELUX Interfaces

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Zusatzelementen	94, 96
Elektro-Außenrollläden ¹	185
Elektro-Hitzeschutz-Markisetten ¹	189
Elektro-Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Automatisches Zubehör	44

Größenbezeichnung der Fenster		CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm		55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
GGU 007021	Elektro Standard, Kunststoff, Alu grau	1.033,-	1.079,-	1.140,-	1.171,-	1.232,-	1.148,-	1.209,-	1.278,-	1.409,-
GGU 006621	Elektro Energiebalance, Kunststoff, Alu grau	1.260,-	1.306,-	1.367,-	1.398,-	1.459,-	1.375,-	1.436,-	1.505,-	1.636,-
GGU 006221	Elektro Schallschutz, Kunststoff, Alu grau	1.400,-	1.446,-	1.507,-	1.538,-	1.599,-	1.515,-	1.576,-	1.645,-	1.776,-

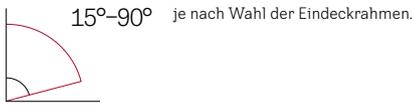
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Elektro-Außenrollläden

SML 0000S	Elektro-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	445,-	480,-	502,-	520,-	542,-	514,-	542,-	571,-	617,-
------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern)

Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66	Schallschutz 62
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U _w W/(m²K)	1,3	1,0	0,96
U-Wert Scheibe U _g W/(m²K)	1,0	0,6	0,5
g-Wert	0,46	0,44	0,47
Luftschalldämmung R _w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	42 (-2;-5)
τ _v /τ _{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,68/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4^s	4^s	4^s
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	017021	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	037021		
Energiebalance			
Kupfer	016621	Auf Anfrage	
Zink	036621		
Schallschutz			
Kupfer	016221	Auf Anfrage	
Zink	036221		

Hinweise

- **Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126**
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Variable Öffnungsweite im Elektrobetrieb bis 20 cm
- Das Dachfenster ist ausgestattet mit einer 4 m langen Kabelleitung und einem Eurostecker für den Anschluss ans Stromnetz
- Ausführung Schallschutz (62) ohne Dauerlüftungsfunktion
- Mit Solar-Sonnenschutz und Außenrollläden/Markisetten (innen + außen) kombinierbar. Der Akku des innen liegenden Produkts lädt nur bei eingefahrenem Außen-Hitzeschutz
- Inbetriebnahme nicht im Preis enthalten

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
	1.370,-	1.409,-	1.447,-	1.386,-	1.493,-	1.585,-	1.463,-	1.570,-	1.754,-	2/8 ²
	1.597,-	1.636,-	1.674,-	1.613,-	1.720,-	1.812,-	1.690,-	1.797,-	1.981,-	2/8 ³
	1.737,-	1.776,-	1.814,-	1.753,-	1.860,-					8/12 ⁴
	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	588,-	622,-	685,-	628,-	674,-	708,-	628,-	731,-	788,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C
1 Zusätzlich kombinierbar mit einem innen liegenden Sonnenschutz-/Zubehörprodukt
2 Die Größen CK02, SK10, UK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit
3 Die Größen SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit
4 Die Größen MK04 und PK06 = 12 AT Lieferzeit
5 GGU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

GGU manuelles Schwingfenster

Hochwertiges Kunststoff-Fenster aus Polyurethan mit Holzkern und Obenbedienung



Produktvorteile

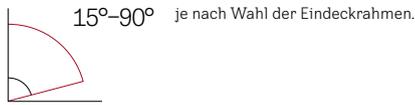
- Griffleiste oben: bequeme Bedienung auch bei Möbeln vor dem Fenster
- Zur Reinigung der Außenscheibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden
- Sturm- und Kindersicherung durch Feststellriegel hinter der Griffleiste
- Feuchtigkeitsunempfindlich und besonders pflegeleicht
- Auch als VELUX Elektro- oder Solarfenster erhältlich, Seite 76, 78

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Zusatzelementen	94, 96
Solar-Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Solar-Nachrüst-Sets	46

Größenbezeichnung der Fenster		CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm		55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
GGU 0070	Manuell Standard, Kunststoff, Alu grau	522,-	568,-	629,-	660,-	721,-	637,-	698,-	767,-	898,-
GGU 0066	Manuell Energiebalance, Kunststoff, Alu grau	749,-	795,-	856,-	887,-	948,-	864,-	925,-	994,-	1.125,-
GGU 0062	Manuell Schallschutz, Kunststoff, Alu grau	889,-	935,-	996,-	1.027,-	1.088,-	1.004,-	1.065,-	1.134,-	1.265,-
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)										
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
Solar-Außenrollläden										
SSL 0000S	Solar-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern)

Verglasungen

	Standard 70	Energie- balance 66	Schall- schutz 62
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0	0,92
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6	0,5
g-Wert	0,46	0,44	0,47
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	42 (-2;-5)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,68/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4[*]	4[*]	4[*]
Anti-Regen- Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs- Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	0170	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium- Ausführung: 293,- €
Zink	0370		
Energiebalance			
Kupfer	0166	Auf Anfrage	
Zink	0366		
Schallschutz			
Kupfer	0162	Auf Anfrage	
Zink	0362		

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Ausführung Schallschutz (62) ohne Dauerlüftungsfunktion
- Bei Montage von elektrischem Sonnenschutz zusätzlich KUX 110 bestellen

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
	859,-	898,-	936,-	875,-	982,-	1.074,-	952,-	1.059,-	1.243,-	2/8 ¹
	1.086,-	1.125,-	1.163,-	1.102,-	1.209,-	1.301,-	1.179,-	1.286,-	1.470,-	2/8 ²
	1.226,-	1.265,-	1.303,-	1.242,-	1.349,-					2/8/12 ³
	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ Die Größen SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

² Die Größen PK06, SK10, UK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

³ Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größe FK08 = 12 AT Lieferzeit

⁴ GGU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3

GGL solarbetriebenes Schwingfenster

Frische Luft auf Knopfdruck und kabellose Montage – ideal für den Fenstertausch



Produktvorteile

- Inklusive Solarpanel, Motor, Regensensor und Funk-Wandtaster für komfortables Öffnen und Schließen
- Einfacher, kabelloser Einbau
- Funk-Wandtaster ist vorprogrammiert für eine einfache Installation
- Schließt automatisch bei Regen
- Energieautark durch Solartechnologie
- Tag- & Nachtbetrieb mit Hochleistungs-Akku
- Einklemmschutz durch das Erkennen von Hindernissen während des Schließens
- Möglichkeit zur Einbindung in andere Hausautomations-Systeme mit VELUX Interfaces

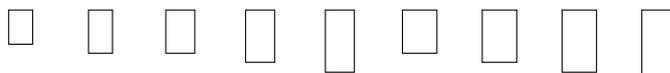
Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Zusatzelementen	94, 96
Solar-Außenrollläden	185
Solar-Hitzeschutz-Markisetten ¹	187
Solar-Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Automatisches Zubehör	44

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert** (z. B. GGL 206630)

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
GGL_07030	Solar Standard, Holz, Alu grau	925,-	962,-	1.010,-	1.035,-	1.083,-	1.016,-	1.065,-	1.120,-	1.224,-
GGL_06630	Solar Energiebalance, Holz, Alu grau	1.152,-	1.189,-	³	1.262,-	1.310,-	1.243,-	1.292,-	1.347,-	1.451,-

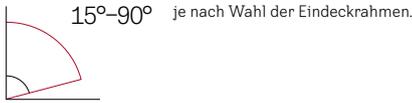
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Solar-Außenrollläden

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
SSL 0000S	Solar-Außenrollladen*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U _w W/(m²K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U _g W/(m²K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R _w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ _v /τ _{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

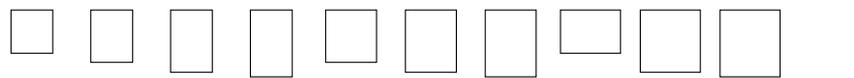
Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	_17030	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	_37030		
Energiebalance			
Kupfer	_16630	Auf Anfrage	
Zink	_36630		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert
(z. B. GGL 216630)

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Variable Öffnungsweite im Solarbetrieb bis 20 cm
- Mit Solar-Sonnenschutz und Außenrollläden/Markisetten (innen + außen) kombinierbar. Der Akku des innen liegenden Produkts lädt nur bei eingefahrenem Außen-Hitzeschutz
- Inbetriebnahme nicht im Preis enthalten

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



1.083,-	1.193,-	1.224,-	1.254,-	1.205,-	1.291,-	1.364,-	1.266,-	1.351,-		8/12 ²
3	3	3	1.481,-	1.432,-	3	3	1.493,-	1.578,-	4	8/12 ⁵

166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2

680,-	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ Für die Größen CK - FK ist zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich

² In der Ausführung Holzfenster, klar lackiert die Größen CK02, FK04, FK06, FK08, MK06, MK08, MK10, PK04, PK06, PK08, PK10, SK08, UK04, UK08 und UK10 = 12 AT Lieferzeit

³ Auf Anfrage

⁴ GGL UK10 206630 auf Anfrage

⁵ In der Ausführung Holzfenster, klar lackiert = 12 AT

GGL elektrisches Schwingfenster

Frische Luft auf Knopfdruck – ideal für den Neu- und Dachausbau



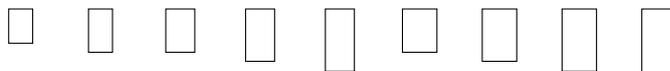
Produktvorteile

- Inklusive Motor, Regensensor und Funk-Wandtaster für komfortables Öffnen und Schließen
- Funk-Wandtaster ist vorprogrammiert für einfachen Einbau
- Stromanschluss über 230 V (Kabellänge inkl. Stecker: 4 m; Zuleitung von innen gesehen links oben)
- Schließt automatisch bei Regen
- Einklemmschutz durch das Erkennen von Hindernissen während des Schließens
- Möglichkeit zur Einbindung in andere Hausautomations-Systeme mit VELUX Interfaces

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Zusatzelementen	94, 96
Elektro-Außenrollläden ¹	185
Elektro-Hitzeschutz-Markisetten ¹	189
Elektro-Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Automatisches Zubehör	44

Größenbezeichnung der Fenster	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GGL 206621)**

GGL_07021	Elektro Standard, Holz, Alu grau	925,-	962,-	1.010,-	1.035,-	1.083,-	1.016,-	1.065,-	1.120,-	1.224,-
 GGL_06621	Elektro Energiebalance, Holz, Alu grau	1.152,-	1.189,-	1.237,-	1.262,-	1.310,-	1.243,-	1.292,-	1.347,-	1.451,-
GGL_06221	Elektro Schallschutz, Holz, Alu grau	1.292,-	1.329,-	1.377,-	1.402,-	1.450,-	1.383,-	1.432,-	1.487,-	1.591,-

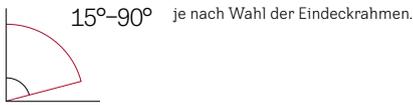
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	Stockverlängerung 6cm, Holz, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Elektro-Außenrollläden

 SML 0000S	Elektro-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	445,-	480,-	502,-	520,-	542,-	514,-	542,-	571,-	617,-
--	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66	Schallschutz 62
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U _w W/(m²K)	1,3	1,0	0,96
U-Wert Scheibe U _g W/(m²K)	1,0	0,6	0,5
g-Wert	0,46	0,44	0,47
Luftschalldämmung R _w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	42 (-2;-5)
τ _v /τ _{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,68/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

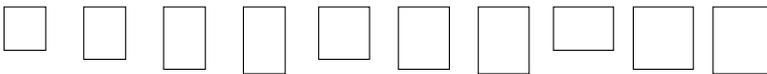
Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	_17021	Auf Anfrage	
Zink	_37021		
Energiebalance			
Kupfer	_16621	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	_36621		
Schallschutz			
Kupfer	_16221	Auf Anfrage	
Zink	_36221		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GGL 216621)

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Variable Öffnungsweite im Elektrobetrieb bis 20 cm
- Das Dachfenster ist ausgestattet mit einer 4 m langen Kabelleitung und einem Eurostecker für den Anschluss ans Stromnetz
- Ausführung Schallschutz (62) ohne Dauerlüftungsfunktion
- Inbetriebnahme nicht im Preis enthalten

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



1083,-	1193,-	1224,-	1254,-	1205,-	1291,-	1364,-	1266,-	1351,-	1498,-	2/8/ 12 ^{2,3}
4	1420,-	1451,-	1481,-	1432,-	1518,-	1591,-	1493,-	1578,-	1725,-	2/8/ 12 ^{5,6}
1450,-	1560,-	1591,-	1621,-	1572,-	1658,-					12

166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2

560,-	588,-	622,-	685,-	628,-	674,-	708,-	628,-	731,-	788,-	2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ Zusätzlich kombinierbar mit einem innen liegenden Sonnenschutz-/Zubehörprodukt

² In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert die Größen CK02, CK04, FK06, MK04, MK06, MK08, PK10, SK06 und UK08 = 2 AT Lieferzeit, Größe SK10 = 12 AT Lieferzeit

³ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen FK04, SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Auf Anfrage

⁵ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit

⁶ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen FK06, FK08, MK06, MK10 und SK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen MK04 und MK08 = 8 AT Lieferzeit

GGL manuelles Schwingfenster

Dachfenster aus massivem Kiefernholz mit Obenbedienung



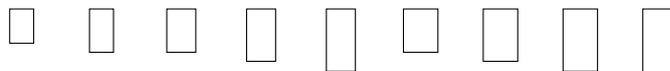
Produktvorteile

- Griffleiste oben: bequeme Bedienung auch bei Möbeln vor dem Fenster
- Zur Reinigung der Außenseibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden
- Sturm- und Kindersicherung durch Feststellriegel hinter der Griffleiste
- Auch als VELUX Elektro- oder Solarfenster erhältlich, Seite 82, 84

Kombinierbar mit

Zusatzelementen	Seite
Solar-Außenrollläden	94, 96
Hitzeschutz-Markisetten	185
Sonnenschutz	187
Insektenschutzrollo	212
Solar-Nachrüst-Sets	228
	46

Größenbezeichnung der Fenster	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GGL 2066)**

GGL_070	Manuell Standard, Holz, Alu grau	414,-	451,-	499,-	524,-	572,-	505,-	554,-	609,-	713,-
GGL_066	Manuell Energiebalance, Holz, Alu grau	641,-	678,-	726,-	751,-	799,-	732,-	781,-	836,-	940,-
GGL_062	Manuell Schallschutz, Holz, Alu grau	781,-	818,-	866,-	891,-	939,-	872,-	921,-	976,-	1.080,-

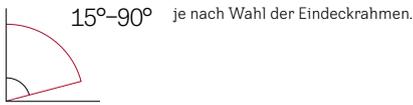
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Solar-Außenrollläden

SSL 0000S	Solar-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66	Schallschutz 62
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0	0,92
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6	0,5
g-Wert	0,46	0,44	0,47
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	42 (-2;-5)
τ_v/τ_{iw}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,68/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

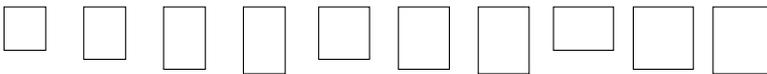
Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	_170	Auf Anfrage	
Zink	_370		
Energiebalance			
Kupfer	_166	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	_366		
Schallschutz			
Kupfer	_162	Auf Anfrage	
Zink	_362		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert
(z. B. GGL 2166)

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Ausführung Schallschutz (62) ohne Dauerlüftungsfunktion
- Bei Montage von elektrischem Sonnenschutz zusätzlich KUX 110 bestellen

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



	572,-	682,-	713,-	743,-	694,-	780,-	853,-	755,-	840,-	987,-	2/8 ¹
	799,-	909,-	940,-	970,-	921,-	1.007,-	1.080,-	982,-	1.067,-	1.214,-	2/8/ 12 ^{2,3}
	939,-	1.049,-	1.080,-	1.110,-	1.061,-	1.147,-					8/12 ^{4,5}
	166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	680,-	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen PK06, PK10, UK04 und UK08 = 8 AT Lieferzeit

² In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert die Größen MK04, MK06, MK08, PK10 und UK08 = 2 AT Lieferzeit

³ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen CK02, CK04, MK10, PK08, PK10, SK08, UK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit, die Größe PK04 = 12 AT Lieferzeit

⁴ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert die Größen MK04, MK06, MK08, PK04, PK10 und SK06 = 8 AT Lieferzeit

⁵ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen MK04, MK06, MK08 und PK08 = 8 AT Lieferzeit

GPU elektrisches Klapp-Schwingfenster

Frische Luft auf Knopfdruck und freie Aussicht in jeder Raumsituation



Produktvorteile

- Inklusive Motoren, Regensensor und Funk-Wandtaster für komfortables Öffnen und Schließen
- Funk-Wandtaster ist vorprogrammiert für eine einfache Installation
- Stromanschluss über 230 V (Kabellänge inkl. Stecker: 4 m; Zuleitung von innen gesehen links oben)
- Schließt automatisch bei Regen
- Stufenlose Öffnung bis zu 45°
- Einklemmschutz durch das Erkennen von Hindernissen während des Schließens
- Manuelle Schwingfunktion zum schnellen Öffnen und einfachen Reinigen der Außenscheibe
- Optimaler Rundum-Schutz mit VELUX Elektro-Außenrollläden SMH
- Möglichkeit zur Einbindung in andere Hausautomations-Systeme mit VELUX Interfaces

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen	41
Zusatzelement GIU	94
Elektro-Außenrollläden ¹ SMH	185
Elektro-Hitzeschutz-Markisette MML zzgl. ZOZ 229S	189
Manueller oder solarbetriebener Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228
Automatisches Zubehör	44

Größenbezeichnung der Fenster		FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	🕒	
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm		66x118	66x140	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	AT	
🕒	GPU 007021	Elektro Standard, Kunststoff, Alu grau	1.530,-	1.591,-	1.568,-	1.637,-	1.729,-	1.768,-	1.745,-	1.852,-	8/17 ²
	GPU 006621	Elektro Energiebalance, Kunststoff, Alu grau	1.757,-	1.818,-	1.795,-	1.864,-	1.956,-	1.995,-	1.972,-	2.079,-	8

Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

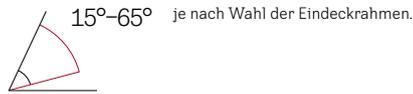
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	148,-	154,-	154,-	164,-	175,-	182,-	182,-	194,-	2
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	113,-	116,-	113,-	117,-	117,-	124,-	122,-	125,-	2

Elektro-Außenrollläden

SMH 0000S	Elektro-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	738,-	770,-	770,-	811,-	835,-	884,-	892,-	957,-	10
------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holz kern)

Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_w/τ_{iw}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Für alle integrierten Elektrokomponenten des Fensters gilt eine Garantie von 5 Jahren. Für das Dachfenster gilt 10 Jahre
- Standardeinbau: Stockbleche für GPU Elektrofenster im Lieferumfang enthalten
- Vertiefter Einbau mit VELUX Eindeckrahmen: Stockbleche ZWP WK06 0000 (Länge 06) bzw. ZWP WK08 0000 (Länge 08) separat bestellen, Seite 126
- Kombinationseinbauten nebeneinander mit einem Abstand geringer als 10 cm auf Anfrage
- KLB 100 Notstromversorgung oder bauseitige unterbrechungsfreie Stromversorgung empfohlen
- Kombinationen nebeneinander mit VIU auf Anfrage
- Nicht einsetzbar für die Lichtlösung RAUM+LICHT (Kombi-Aufkeilrahmen EBW)

VELUX Elektro-Außenrollläden SMH



- Uneingeschränkte Öffnungsfunktion des Fensters bei heruntergelassenem VELUX Elektro-Außenrollladen
- Regensensor ist im Topkasten des Außenrollladens vorintegriert
- Kombi-Einbauten mit Außenrollläden nur nebeneinander möglich. Fensterabstand mind. 10 cm
- SMH kann nicht auf das GPU montiert werden, wenn ein Untenelement GIU verwendet wird

Hitzeschutz für Lichtlösung LICHTBAND mit Elektrofenster GPU



Abb. zeigt: MSI

- Lichtlösung LICHTBAND (Elektrofenster GPU und GIU) kombinierbar mit VELUX Solar-Hitzeschutz-Markisetten in den Varianten Tageslicht (MSI) oder Verdunkelung (SSI)
- Für die Montage von MSI/SSI ist für das Elektrofenster GPU zusätzlich ein Montagekit ZOZ 229S zu bestellen (Hinweis beachten)

Hinweis

- Bei Verwendung der Profile ZOZ 229S kommt es zu einem seitlichen Lichteinfall, der die Verdunkelungswirkung der SSS-/SSI-Markisette verringert

* Außenrollläden: Sortiment C

1 Nicht möglich in Kombination mit Untenelement GIU

2 Die Größe FK08 = 17 AT Lieferzeit

GPU manuelles Klapp-Schwingfenster

Hochwertiges Kunststoff-Fenster aus Polyurethan mit Holzkern und Untenbedienung



Produktvorteile

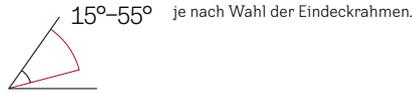
- Freier Zugang und Ausblick am offenen Fenster durch Klappfunktion mit großem 45°-Öffnungswinkel
- Bedienung mit Öffnungsgriff unten (erweiterbar mit versperrbarem Griff)
- Zur Reinigung der Außenscheibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden
- Feuchtigkeitsunempfindlich und besonders pflegeleicht
- Auch als VELUX Elektrofenster erhältlich, Seite 88

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Zusatzelementen	94, 96
Solar-Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228

Größenbezeichnung der Fenster		CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm		55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
GPU 0070	Manuell Standard, Kunststoff, Alu grau		844,-		936,-	997,-	913,-	974,-	1.043,-	1.174,-
GPU 0066	Manuell Energiebalance, Kunststoff, Alu grau		1.071,-		1.163,-	1.224,-	1.140,-	1.201,-	1.270,-	1.401,-
GPU 0062	Manuell Schallschutz, Kunststoff, Alu grau		1.211,-		1.303,-	1.364,-	1.280,-	1.341,-	1.410,-	1.541,-
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)										
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX		131,-		148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette		42,-		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert		108,-		113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
Solar-Außenrollläden										
SSL 0000S	Solar-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster		600,-		640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzkern)

Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66	Schallschutz 62
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U _w W/(m²K)	1,3	1,0	0,96
U-Wert Scheibe U _g W/(m²K)	1,0	0,6	0,5
g-Wert	0,46	0,44	0,47
Luftschalldämmung R _w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	42 (-2;-5)
τ _v /τ _{tr}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,68/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4¹	4¹	4¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	0170	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	0370		
Energiebalance			
Kupfer	0166	Auf Anfrage	
Zink	0366		
Schallschutz			
Kupfer	0162	Auf Anfrage	
Zink	0362		

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Geeignete Dachneigung 15° – 55° (steilere Dachneigungen auf Anfrage)
- Federeinstellung nicht im Preis enthalten
- Ausführung Schallschutz (62) ohne Dauerlüftungsfunktion

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
	1.135,-	1.174,-	1.212,-	1.151,-	1.258,-	1.350,-		1.335,-		2
	1.362,-	1.401,-	1.439,-	1.378,-	1.485,-	1.577,-		1.562,-		2/8 ²
	1.502,-	1.541,-	1.579,-	1.518,-	1.625,-					2/8 ³
	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-		205,-		2
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		42,-		2
	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-		132,-		2
	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-		851,-		2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C
¹ GPU in der Größe PK10: Luftdurchlässigkeit Klasse 3
² Die Größen CK04, FK08, PK06, PK08 und SK06 = 8 AT Lieferzeit
³ Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit

GPL manuelles Klapp-Schwingfenster

Dachfenster aus massivem Kiefernholz mit Untenbedienung



Produktvorteile

- Freier Zugang und Ausblick am offenen Fenster durch Klappfunktion mit großem 45°-Öffnungswinkel
- Bedienung mit Öffnungsgriff unten (erweiterbar mit versperrbarem Griff)
- Zur Reinigung der Außenscheibe kann der Flügel um 180° gedreht und arretiert werden

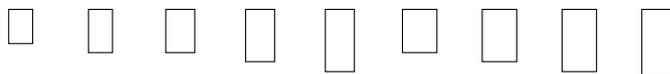
Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Zusatzelementen	94, 96
Solar-Außenrollläden	185
Hitzeschutz-Markisetten	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GPL 2066)**

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
GPL_070	Manuell Standard, Holz, Alu grau		727,-		800,-	848,-	781,-	830,-	885,-	989,-
GPL_066	Manuell Energiebalance, Holz, Alu grau		954,-		1.027,-	1.075,-	1.008,-	1.057,-	1.112,-	1.216,-

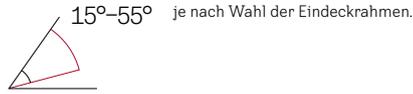
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX		131,-		148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette		42,-		42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, weiß lackiert		108,-		113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, klar lackiert		108,-		113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Solar-Außenrollläden

SSL 0000S	Solar-Außenrollläden*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster		600,-		640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
-----------	---	--	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U _w W/(m²K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U _g W/(m²K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R _w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ _v /τ _{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

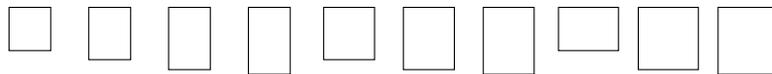
Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	_170	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	_370		
Energiebalance			
Kupfer	_166	Auf Anfrage	
Zink	_366		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert
(z. B. GPL 2166)

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau ohne VELUX Eindeckrahmen separat bestellbar als ZWC Set, siehe Seite 126
- Geeignete Dachneigung 15°–55° (steilere Dachneigungen Auf Anfrage)
- Federeinstellung nicht im Preis enthalten

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



848,-	958,-	989,-	1.019,-	970,-	1.056,-	1.129,-	1.031,-	1.116,-		2/8 ^{1,2}
1.075,-	1.185,-	1.216,-	1.246,-	1.197,-	1.283,-	1.356,-	1.258,-	1.343,-		2/8/ 12 ^{3,4}
166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-		2
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-		2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-		2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-		2
680,-	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-		2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert die Größen CK04, FK08, PK04, PK06, SK06, SK08 und UK04 = 8 AT Lieferzeit

² In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen FK06, MK04, MK06, MK08, MK10 und UK08 = 2 AT Lieferzeit

³ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, Größe PK04 = 12 AT Lieferzeit

⁴ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert die Größen MK08 und MK10 = 2 AT Lieferzeit, die Größen PK04 und UK04 = 12 AT Lieferzeit

GIU/GIL Fixelemente – Zusatzelemente unten

Zur Verlängerung von VELUX Dachfenstern nach unten in der Dachschräge für mehr Tageslicht und Ausblick



Produktvorteile

- GIU: Fix verglastes Zusatzelement zu GGU, GPU und GTU
- GIL: Fix verglastes Zusatzelement zu GGL, GPL und GTL
- Fast durchgehende Glasflächen durch schmalen Übergang zwischen Fenster und Zusatzelement. Fenster und Zusatzelement werden direkt Fensterstock an Fensterstock miteinander verbunden (Einzeleinbau nicht möglich)
- Großzügige Lichtlösungen ab Seite 48

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Schwingfenstern (GGU/GGL)	76, 82
Klapp-Schwingfenstern (GPU/GPL)	88, 92
Notausstieg für ausgebaute Dachböden (GTU/GTL) ¹	98
Elektro-Außenrollläden (SMG)	185
Solar Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung (SSI), Tageslicht (MSI) oder manuelle Markisetten (MHL+MAG)	187
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

FK34 66x92 **MK34** 78x92 **PK34** 94x92 **SK34** 114x92 **UK34** 134x92



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GIL 2066)**

Kunststoff (Polyurethan)

Größenbezeichnung	Standard, Alu grau	648,-	737,-	847,-	884,-	980,-	2/8 ²
GIU 0070	Standard, Alu grau	648,-	737,-	847,-	884,-	980,-	2/8 ²
GIU 0066	Energiebalance, Alu grau	875,-	964,-	1.074,-	1.111,-	1.207,-	8

Holz

Größenbezeichnung	Standard, Holz, Alu grau	572,-	658,-	687,-	761,-	2/8 ³
GIL _070	Standard, Holz, Alu grau	572,-	658,-	687,-	761,-	2/8 ³
GIL _066	Energiebalance, Holz, Alu grau	799,-	885,-	914,-	988,-	8/12 ⁴

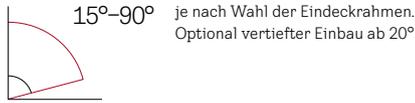
Größenbezeichnung der Einbauprodukte

Größenbezeichnung der Einbauprodukte	WK34	WK34	WK34	WK34	WK34	8	
ETW 1000	Verlängerungsteile für EDW, für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	69,-	69,-	69,-	69,-	69,-	8

Hinweis: Weitere Eindeckrahmentypen und Einbauzubehör für Zusatzelemente siehe Seite 160

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energie- balance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{iw}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
Anti-Regen- Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs- Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard			
Kupfer	_170	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium- Ausführung: 293,- €
Zink	_370		
Energiebalance			
Kupfer	_166	Auf Anfrage	
Zink	_366		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert
(z. B. GIL 2166)

Hinweise

- Für den Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen muss das Set ZWC separat bestellt werden, siehe Seite 126
- Weitere Anschlussprodukte für Zusatzelemente siehe auch Seite 160
- Nicht zum Einzeleinbau geeignet
- Stock- und Sohlbankbleche im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten bzw. für Standardeinbau separat mit Bestellcode ZWC WK34 0000 für 35,- € (exkl. USt) erhältlich, Aufpreis für Kupfer oder Zink 25,- € (exkl. USt)
- Fixelement wird mit darüberliegendem Dachfenster ohne Abstand verschraubt
- Kombinationen nebeneinander auf Anfrage

¹ Nur mit manueller Hitzeschutz-Markisette (MHL+MAG) kombinierbar
² Die Größen MK34 und PK34 = 2 AT Lieferzeit
³ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert Größe MK34 = 2 AT Lieferzeit
⁴ In der Ausführung Holzfenster klar lackiert Größe PK34, SK34 und UK34 = 12 AT Lieferzeit

VIU/VFE FASSADEN-Lichtelemente – Zusatzelemente unten

Zur vertikalen Verlängerung von VELUX Dachfenstern nach unten in Dachbereichen mit Drempel/Kniestock für mehr Tageslicht und Ausblick



Produktvorteile

- VIU: Fix verglastes Zusatzelement zu GGU, GPU und GTU
- VFE: Zusatzelement mit Kippfunktion zu GGL, GPL und GTL (Öffnungsweite ca. 11,5 cm, nach Entriegelung in der Putzstellung ca. 45°)
- VIU/VFE Fassaden-Lichtelement kann auch bei durchgehend geneigten Dächern eingesetzt werden. Dadurch entsteht ein reizvoller Dacheinschnitt
- Fast durchgehende Glasflächen durch schmalen Übergang zwischen Fenster und Zusatzelement. Fenster und Zusatzelement werden direkt Fensterstock an Fensterstock miteinander verbunden (Einzeleinbau nicht möglich)
- Serienmäßig mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) innen und Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) außen
- Großzügige Lichtlösungen ab Seite 48

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Schwingfenstern (GGU/GGL)	76, 82
Klapp-Schwingfenstern (GPU/GPL)	88, 92
Notausstieg für ausgebauten Dachböden (GTU/GTL)	98
Sonnenschutz	212
Insektenschutzrollo	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm



MK31	PK31	SK31	UK31	MK35	PK35	SK35	UK35
78x60	94x60	114x60	134x60	78x95	94x95	114x95	134x95



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. VFE 2066)**

Kunststoff (Polyurethan)

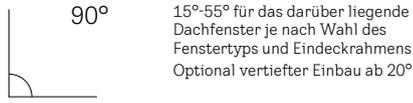
VIU_0070	Standard, Alu grau	751,-	869,-	908,-	1.010,-	783,-	900,-	939,-	1.041,-
VIU_0066	Energiebalance, Alu grau	978,-	1.096,-	1.135,-	1.237,-	1.010,-	1.127,-	1.166,-	1.268,-

Holz

VFE_070	Standard, Alu grau	684,-	791,-	827,-	919,-	713,-	819,-	855,-	948,-
VFE_066	Energiebalance, Alu grau	911,-	1.018,-	1.054,-	1.146,-	940,-	1.046,-	1.082,-	1.175,-

Hinweis: Eindeckrahmentypen und Einbaubehör für Zusatzelemente siehe Seite 162

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _{tr}) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{tr}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

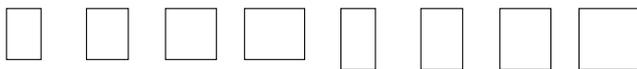
Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard (VIU)			
Kupfer	0170	Auf Anfrage	
Zink	0370		
Energiebalance (VIU)			
Kupfer	0166	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	0366		
Standard (VFE)			
Kupfer	_170	Auf Anfrage	
Zink	_370		
Energiebalance (VFE)			
Kupfer	_166	Auf Anfrage	
Zink	_366		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert
(z. B. VFE 2166)

Hinweise

- Bei VIU zusätzlich mindestens 4 cm in der Höhe für Futterleiste beückichtigen. Bei VFE zusätzlich mindestens 3 cm Futterleiste berücksichtigen
- Seitliche Verschiebleche für Fassadenanbindung im Lieferumfang der Fassaden-Lichtelemente enthalten
- Nicht zum Einzeleinbau geeignet
- Das obere Dachfensterelement benötigt, in Kombination mit Fassaden-Lichtelementen VIU/VFE, die nächstgrößere Stockverlängerung (LGI). Beispielsweise benötigt ein Fenster GGU MK08 0070 die Stockverlängerung LGI in der Größe MK10. Der passende Bestellcode für LGI 6 cm ist dann LGI MK10 2000, siehe Stockverlängerung ab Seite 170

MK36	PK36	SK36	UK36	MK38	PK38	SK38	UK38	🕒
78x115	94x115	114x115	134x115	78x137	94x137	114x137	134x137	AT



814,-	931,-	971,-	1.072,-	845,-	963,-	1.002,-	1.104,-	8
-------	-------	-------	---------	-------	-------	---------	---------	---

8

741,-	848,-	884,-	976,-	770,-	876,-	912,-	1.005,-	2/8/12 ¹
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------------------

8/12/17²

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert Größe PK35 = 2 AT Lieferzeit, die Größen MK35, SK35 und UK35 = 8 AT Lieferzeit;
in der Ausführung Holz klar lackiert die Größe MK35 = 8 AT Lieferzeit, die Größen PK35, SK35 und UK35 = 12 AT Lieferzeit

² In der Ausführung Holzfenster weiß lackiert Größe MK35 = 8 AT Lieferzeit, PK35 = 17 AT Lieferzeit, die Größen SK35 und UK35 = 12 AT Lieferzeit;
in der Ausführung Holz klar lackiert die Größe MK35 = 12 AT Lieferzeit, die Größen PK35, SK35 und UK35 = 17 AT Lieferzeit

GTU/GTL Notausstieg für ausgebaute Dachböden

Ermöglicht mit einem Öffnungswinkel von 67° einen sicheren Ausstieg für Handwerker und im Notfall einen Fluchtweg



Produktvorteile

Produktvorteile wie VELUX GPU Seite 90/GPL Seite 92

Zusätzlich:

- Öffnungswinkel: 67°
- Ausstiegsöffnungen GTU/GTL:
MK08: 70x120 cm
SK08: 106x120 cm
SK10: 106x140 cm
- SK08 und SK10 erfüllen die Anforderungen einer Notausstiegsfunktion (Betätigung mittels Handgriff)

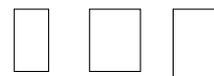
Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Zusatzelementen ¹	94, 96
Solar-Außenrollläden SST	185
manuellen VELUX Hitzeschutz-Markisetten ²	189
Sonnenschutz ²	212
Insektenschutzrollo (Hinweise beachten)	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

MK08 78x140 **SK08** 114x140 **SK10** 114x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: **2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GTL 2066)**

Kunststoff (Polyurethan)

	GTU 0070 Manuell Standard, Alu grau	1.378,-	1.488,-	1.764,-	2/8 ⁵
	GTU 0066 Manuell Energiebalance, Alu grau	1.598,-	1.708,-	1.984,-	8

Holz

	GTL_070 Manuell Standard, Alu grau	1.156,-	1.248,-		8
	GTL_066 Manuell Energiebalance, Alu grau	1.376,-	1.468,-		8

Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

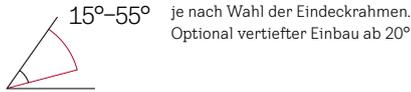
EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	164,-	194,-	200,-	2
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	2
LGI 2000	Stockverlängerung 6cm, Holz, weiß lackiert	117,-	125,-	133,-	2
LGI 3000	Stockverlängerung 6cm, Holz, klar lackiert	117,-	125,-	133,-	2

Solar-Außenrollläden

SST 0000S	Solar-Außenrollladen*, Aluminium, inkl. Funk-Wandtaster	868,-	1.024,-	1.076,-	10
------------------	---	-------	---------	---------	----

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Kunststoff
weiß
(Polyurethan-Oberfläche mit Holzern)



Holz
weiß lackiert



Holz
klar lackiert

Empfohlene Einbaumaße

- Fensteroberkante: ca. 200 cm
- Fensterunterkante: maximal 120 cm

VELUX Solar-Außenrollläden SST

- Uneingeschränkte Öffnungsfunktion des Fensters bei heruntergelassenem VELUX Solar-Außenrollläden
- Kombi-Einbauten mit Außenrollläden nur nebeneinander möglich. Fensterabstand mind. 10 cm



Verglasungen

	Standard 70	Energiebalance 66	Energiebalance 66 (SK10)
Verglasungsart	2-fach	3-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0	1,1
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6	0,7
g-Wert	0,46	0,44	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4³	4³	3³
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓	✓
Anti-Tau-Effekt		✓	✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard (GTU)			
Kupfer ⁴	0170	Auf Anfrage	
Zink ⁴	0370		
Energiebalance (GTU)			
Kupfer ⁴	0166	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink ⁴	0366		
Standard (GTL)			
Kupfer ⁴	_170	Auf Anfrage	
Zink ⁴	_370		
Energiebalance (GTL)			
Kupfer ⁴	_166	Auf Anfrage	
Zink ⁴	_366		

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung: 2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GTL 2166)

Hinweise

- Bei Montage mit Eindeckrahmen EDJ/EKJ und EDN/EKN (vertiefter Einbau) zusätzlich ein Set Fensterbleche (seitlich) ZZZ 228 KA bestellen. (SK10 auf Anfrage)
- Bei Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen bestellen Sie zusätzlich die unteren Sohlbankbleche
Größe MK = 763705MK0, bzw.
Größe SK = 763705SK0
- Bei Nutzung als Notausstiegsfenster keine Montage von Insektenschutzrollo ZIL möglich
- Für GTU SK10 kann über 40° Dachneigung der 67°-Öffnungswinkel ggf. nicht vollständig erreicht werden
- Kombinationen der selben Länge nebeneinander mit einem Abstand von 1,8 cm möglich. Spezial Eindeckrahmen erforderlich, Preis und Lieferzeit auf Anfrage

* Außenrollläden: Sortiment C

¹ Bei Kombination mit den Zusatzelementen GIU, GIL, VIU, VFE lässt sich ein Trittrost nur neben den Fenstern anbringen

² GTU SK10 nur kombinierbar mit Außenrollläden SST und manuellen Hitzeschutz-Markisetten MHL, sowie manuellem innen liegendem Sonnenschutz

³ Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit

⁴ Die Luftdurchlässigkeit Klasse der Größe SK10 beträgt 3

⁵ Nicht für Größe SK10

GXU/GXL/GXLA/GXLB Dachausstieg für ausgebaute Dachböden

Ideal als Handwerkerausstieg



Produktvorteile

- Einfache Öffnung bis 90° durch seitlich am Flügel montierten Fenstergriff
- Türanschlag (jeweils von außen gesehen)
 - GXU: bei Lieferung rechts, beim Einbau leicht auf links umsetzbar
 - GXL (bis Sept. 2025): wie GXU
 - GXLA (ab Sept. 2025): bei Lieferung links
 - GXLB (ab Sept. 2025): bei Lieferung rechts
- Lüftungsklappe mit Luftfilter
- Durchstiegsöffnung: ca. 51 x 110 cm

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Sonnenschutz (manuell/solarbetrieben)	212
Insektenschutzrollo	228

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

FK06
66x118



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GXL 2066)

Kunststoff (Polyurethan)

 GXU 0070	Manuell Standard, Alu grau	1.185,-	2
 GXU 0066	Manuell Energiebalance, Alu grau	1.405,-	8

Holz

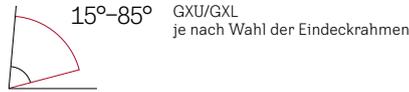
 GXL_070	Manuell Standard, Alu grau	956,-	2
 GXL_066	Manuell Energiebalance, Alu grau	1.176,-	2



Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	148,-	2
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	2
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, weiß lackiert	113,-	2
LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, klar lackiert	113,-	2

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Verglasungen

Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _w) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	4¹	4¹
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Empfohlene Einbaumaße

- Fensteroberkante: ca. 200 cm

Weitere Außenverblechungen

Ausführung	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Standard (GXU)			
Kupfer	0170	Auf Anfrage	
Zink	0370	Auf Anfrage	
Energiebalance (GXU)			
Kupfer	0166	Auf Anfrage	Aufpreis auf Aluminium-Ausführung: 293,- €
Zink	0366	Auf Anfrage	
Standard (GXL)			
Kupfer	_170	Auf Anfrage	
Zink	_370	Auf Anfrage	
Energiebalance (GXL)			
Kupfer	_166	Auf Anfrage	
Zink	_366	Auf Anfrage	

In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
0 = Kunststoff, weiß 2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GXL 2166)

Hinweise

- Für den Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen muss das Set ZWC separat bestellt werden, siehe Seite 126
- GXLA/GXLB nicht kombinierbar mit EDJ/EKJ und EDN/EKN
- Nicht kombinierbar mit Zusatzelementen
- Nicht kombinierbar mit Hitzeschutz-Markisetten, Außenrollläden sowie elektrischen Sonnenschutzprodukten

Größenbezeichnung der Fenster
 Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

GXLA/B
 neu ab
 Sept. 2025

FK06
 66x118



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten Fensterrahmen-Ausführung:
2 = Holz, weiß lackiert, 3 = Holz, klar lackiert (z. B. GXLB 2066)

Holz – Türanschlag links (von außen gesehen)

	GXLA _070	Manuell Standard, Alu grau	956,-	2
	GXLA _066	Manuell Energiebalance, Alu grau	1.176,-	2/12 ²

Holz – Türanschlag rechts (von außen gesehen)

	GXLB _070	Manuell Standard, Alu grau	956,-	2
	GXLB _066	Manuell Energiebalance, Alu grau	1.176,-	2/12 ²

Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 122)

EDW 1000	Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial, Alu grau, inkl. Unterdachschürze BFX	148,-	2
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	2
LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, weiß lackiert	113,-	2
LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, Holz, klar lackiert	113,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ GXL hat die Luftdurchlässigkeit Klasse 3

² In der Ausführung Holz weiß lackiert = 12 AT Lieferzeit

GVT Dachausstieg für unausgebaute Dachböden

Dachausstieg aus Polyurethan in Schwarz oder Ziegelrot für Handwerker und Rauchfangkehrer



Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

103

54x83



AT



GVT 0059Z

Schwarz²
Gedämmt

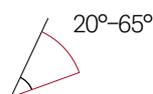
343,-

2

Produktvorteile

- Für alle ungedämmten und nicht beheizten Räume ohne Dampfsperre (Kalträume)
- Große, komfortable Ausstiegsöffnung: ca. 49 x 77 cm
- Isolierverglasung mit Spezialgasfüllung
- Leichter Einbau durch spezielle Teleskop-Montageschienen, die sich jedem Lattenabstand anpassen
- Fensterstock und Eindeckrahmen aus durchgefärbtem Polyurethan
- Flügelanschlag links, beim Einbau umsetzbar auf rechts (jeweils von außen gesehen)
- Profilierte rutschsichere Trittfläche
- Patentierte Sicherheits-Öffnungsschere verhindert das ungewollte Zuschlagen des geöffneten Fensterflügels
- Integrierter Universal-Eindeckrahmen für flache und profilierte Dacheindeckungen bis 6 cm Höhe
Nicht für Metall-Stehfalz-Dächer

Dachneigungsbereich



Verglasung¹

	Gedämmt
Verglasungsart	2-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	3,1
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,4
g-Wert	0,61
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	24 (0;-2)
τ_v/τ_{sv}	0,79/ 0,40
Luftdurchlässigkeit Klasse	2

Hinweise

- Für Blechdächer sowie Bitumendächer nicht geeignet
- Wasserableitrinne (Bestellcode 762045137) mitbestellen
- Zubehör: Außenbedienung Dachausstieg GVT/GVK – Art. Nr. 797801 (nicht verschliessbar!)

fett = Fenster als Ganzes,

mager = Scheibe allein

Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26

Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Die Wärmedurchgangswerte sind höher als bei allen anderen VELUX Fenstern. Als Dachausstieg für beheizte Räume empfehlen wir die Fenster GTU/GTL, Seite 98 und GXU/GXL, Seite 100

GVK Dachausstieg für unausgebaute Dachböden

Dachausstieg aus Polyurethan in Schwarz



Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

46x61



GVK 0000Z Schwarz²
Isolierverglast

189,-

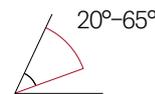
2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Produktvorteile

- Für ungedämmte und nicht beheizte Räume ohne Dampfsperre (Kalträume)
- Ausstiegsöffnung: ca. 41 x 55 cm
- Isolierverglasung
- Flügelanschlag links, beim Einbau umsetzbar auf rechts (jeweils von außen gesehen)
- Patentierte Sicherheits-Öffnungsschere verhindert das ungewollte Zuschlagen des geöffneten Fensterflügels
- Integrierter Universal-Eindeckrahmen für flache und profilierte Dacheindeckungen bis 6 cm Höhe. Nicht für Metall-Stehfalz-Dächer

Dachneigungsbereich



Hinweise

- Schneedruck- und Hagelsicherheit: geringer als bei herkömmlichen Dachflächenfenstern
- Bei Blechdächern ist der Anschluss selbst herzustellen. Spenglermäßige Einbindung nicht möglich
- Für Blechdächer sowie Bitumendächer nicht geeignet

Verglasung¹

Verglasungsart 2-fach

U-Wert Fenster
 $U_w W/(m^2K)$ k.a.

U-Wert Scheibe
 $U_g W/(m^2K)$ 1,4

g-Wert 0,78

Luftschalldämmung
 $R_w (C;C_w)$ dB k.a.

τ_v/τ_{uv} 0,82/
0,55

Luftdurchlässigkeit
Klasse 2

fett = Fenster als Ganzes,

mager = Scheibe allein

Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26

Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Die Wärmedurchgangswerte sind höher als bei allen anderen VELUX Fenstern. Als Dachausstieg für beheizte Räume empfehlen wir die Fenster GTU/GTL, Seite 98 und GXU/GXL, Seite 100

¹ Glasaufbau: 3 mm Floatglas außen, 10 mm Abstand, 3 mm Floatglas innen

² Polyurethan, schwarz durchgefärbt NCS S 8505-B20 G, RAL 9011

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

Pflege- und Wartungsprodukte für eine lange Lebensdauer

Für VELUX Kunststoff- und Holzfenster

Kombi-Pflege-Set für Fenster ab Mai 1992



Für Fenster der Größen C02 – U10¹, 102 – 810.

Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Fenstern.

Inhalt: 30 g Scharnierfett, 2,5 m Luftfilter und 2,5 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2 – 5 Fenster

ZZZ 220	5 AT	32,-
---------	------	------

Kombi-Pflege-Set für Fenster ab Mai 2013



Für Fenster der Größen CK02 – UK10.

Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Fenstern.

Inhalt: 30 g Scharnierfett, 3 m Luftfilter und 2,5 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2 – 5 Fenster. ZZZ 220K inkl. Werkzeug zur Entsicherung der Lüftungsklappe

ZZZ 220K	5 AT	32,-
----------	------	------

Füller (Acryl)



Grauer Acryl-Feinspachtel auf Wasserbasis für die Reparatur von geringfügigen Beschädigungen vor dem Streichen. (Lack nicht enthalten).

Inhalt: 400 g Acryl-Spachtelmasse

ZZZ 133KH	5 AT	67,-
-----------	------	------

Scharnierfett



Inhalt: 50 ml

ZZZ 148	5 AT	14,-
---------	------	------

Nur für Holzfenster

Lack-Reparaturset für klar lackierte VELUX Holzfenster



Für die Beseitigung von Lackschäden bei klar lackierten VELUX Holzfenstern.

Inhalt: 220 ml wasserverdünnbarer, lösungsmittelfreier, farbloser Acryllack

ZZZ 176KH	5 AT	40,-
-----------	------	------

Lack-Reparaturset für weiß lackierte VELUX Holzfenster



Für die Beseitigung von Lackschäden bei weiß lackierten VELUX Holzfenstern.

Inhalt: 220 ml weißer lösungsmittelfreier Acryllack (RAL 9003)

ZZZ 130KH	5 AT	40,-
-----------	------	------

Reinigungs- und Pflegeset für weiß lackierte VELUX Holzfenster



Das Set umfasst einen Spezialreiniger (200 ml) sowie eine Lackpflege (200 ml) für weiß lackierte VELUX Holzfenster. Der Reiniger dient zur Entfernung von Ölen und Fetten. Die Pflege lässt das Holz wieder glänzen und verhilft zu einer wasserabweisenden Oberfläche.

ZZZ 131KH	5 AT	67,-
-----------	------	------

Nur für Kunststofffenster

Lack-Reparaturset für VELUX Kunststofffenster



Das Profiprodukt für die Beseitigung von Lackschäden, Abplatzungen und Kratzern bei VELUX Kunststofffenstern.

Inhalt: 220 ml weißer Lack (RAL 9003)

ZZZ 129KH	5 AT	40,-
-----------	------	------

Mechanisches Bedienungs- und Sicherheitszubehör

Sicherheitschloss für Schwingfenster



Schliesszylinder inkl. 2 Schlüssel, passend zu GGL und GGU aller Generationen. Bei Verriegelung wird Schwingfunktion blockiert.
Nicht für Elektro- und Solarfenster GGU/GGL.

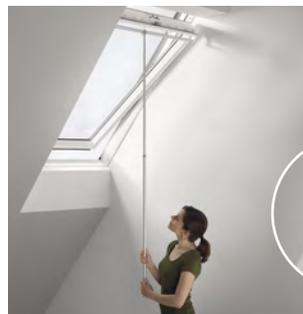
ZOZ 012K1	5 AT	28,-
-----------	------	------

Bedienungsstangen



Bedienungsstange 80 cm für GGU/GGL nach Mai 2013, Jalousien, Rollos.
(Adapter für Sonnenschutzprodukte, siehe Seite 249)

ZCZ 080	2 AT	27,-
---------	------	------



Teleskop-Bedienungsstange 108 bis 188 cm für GGU/GGL nach Mai 2013, Jalousien ab AP04 (April 2004), Rollos.
(Adapter für Sonnenschutzprodukte, siehe Seite 249)

ZCT 200	2 AT	39,-
---------	------	------



Teleskop-Bedienungsstange ZXT (Länge 100–200 cm) + Adapter ZEG
Die Bedienung von GGU/GGL ist abhängig vom Adapter:
GGU/GGL vor Mai 2013:
ZXT 200 + ZEG 300
GGU/GGL nach Mai 2013:
ZXT 200 + ZEG 300K
Hinweis: Pro Fenster muss ein Adapter bestellt werden

ZXT 200	2 AT	32,-
ZEG 300	2 AT	8,-
ZEG 300K	2 AT	8,-



Verlängerungsmodul 100 cm für Teleskop-Bedienungsstange ZCT 200 und ZXT 200.

ZCT 100	2 AT	22,-
---------	------	------

Hinweise

- Für die Bedienung von Sonnenschutzprodukten mit Führungsschienen benötigen Sie für die Bedienungsstangen ZCT/ZCZ zusätzlich pro Sonnenschutzprodukt einen Adapter ZOZ 085 und für Bedienungsstange ZXT einen Adapter ZED 300S. Für Stoffrollos mit Haltekrallen benötigen Sie für alle Bedienungsstangen den Adapter ZOZ 040, siehe Seite 249
- Neben VELUX Elektro- und Solarfenstern bietet VELUX mit den Solar-Nachrüst-Sets auch für bereits eingebaute VELUX Dachfenster eine einfache Möglichkeit an, diese nachträglich zu automatisieren. Dank kabellosem Einbau ist es schnell und einfach zu montieren
- Die Bedienung der Dachfenster erfolgt anstatt per Bedienstange bequem auf Knopfdruck. Außerdem schließt bei Regen der integrierte Regensensor die Fenster von selbst. Für höchsten Bedienkomfort kann das automatisierte Dachfenster mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE kombiniert werden. Mehr Informationen, siehe Seite 41

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Transport- und Montagehilfen

VELUX Hebevorrichtung für Dachfenster



Vorteile für Handwerker

- Arbeiterleichterung auf der Baustelle; die VELUX Hebevorrichtung wird einfach an beiden Seiten des VELUX Dachfensters befestigt, um dieses anschließend mittels Kran direkt von außen in die vorbereitete Dachöffnung zu setzen
- Ideal bei großen, schweren Fenstern und schwierigen Transportwegen vor Ort (z. B. enge Treppenhäuser)
- Passt für alle gängigen VELUX Dachfenster (GGÜ/GGL, GPU/GPL, GIU/GIL, GTU/GTL, GXU/GXL, VIU/VFE)
- Einfache und schnelle Montage sowie Demontage
- Flexible Anpassung an die Dachneigung möglich
- Sehr hohe Stabilität und Haltbarkeit
- CE-Kennzeichen

ZZZ 237 8 AT 549,-

Zusätzlich erforderlich

- Mindestens 2 Hebebänder¹ inkl. -Haken/Schäkel mit mind. 120 kg Gesamtlast
- Kran(-wagen)
- Sicherheitsausrüstung: Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und -brille

Zulässiges Gesamtgewicht des angehängten Fensters: max. 120 kg

VELUX Tragegurte für Dachfenster



Vorteile für Handwerker

- Arbeiterleichterung auf der Baustelle durch bequeme Tragehilfe für VELUX Dachfenster
- Ideal bei großen und schweren Fenstern
- Passt für alle gängigen VELUX Dachfenster
- GS-Kennzeichen

ZZZ 244 8 AT 105,-

Hinweis

- Die VELUX Hebevorrichtung und der VELUX Tragegurt sind alle 12 Monate gemäß Unfallverhütungsvorschriften (UVV) von einem Sachverständigen zu überprüfen

Protect-Tool für VELUX Fenster



Vorteile für Handwerker

- Arbeiterleichterung auf der Baustelle
- Optimaler Schutz des Fensterstocks beim Ein-/Aushängen des Flügels
- Passt für alle gängigen VELUX Dachfenster
- Einfache und schnelle Montage und Demontage am Fensterstock
- Nicht kompatibel für Fenster eingebaut mit Stockverlängerung LGI

ZZZ 258 5 AT 37,-

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Mindestlänge der Hebebänder: 150 cm bei Fensterbreite unter 110 cm; 250 cm bei Fensterbreite über 110 cm

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Modernisierung, Austausch

Warum austauschen?	110
VELUX Austauschlösungen im Überblick	111
Fensteraustausch durch größere Fenster für mehr Licht, Luft und Ausblick	112
1:1 Fensteraustausch mit neuer Innenverkleidung für einen erweiterten Lichteinfall	114
Kompatibilität über Generationen	115
1:1 Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten	
Austausch alter VELUX Fenster vor 1992	116
· EDW 1000 – Austausch-Eindeckrahmen	
· ELX – Austauschadapter	
Austausch alter VELUX Fenster von 1992 – 2000	118
· EDW 1000 – Austausch-Eindeckrahmen	
· ELX – Austauschadapter	
Austausch alter VELUX Fenster ab 2000	120
· EDW 1000 – Austausch-Eindeckrahmen	
· ELX – Austauschadapter	

1

Automatische
Produkte

2

Lichtlösungen

3

Dachfenster,
Zubehör

4

Modernisierung,
Austausch

5

Einbauprodukte

6

Laibung

7

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8

Sonnen- und
Insekten-
schutz

9

Flachdach-
Lösungen

10

Tageslicht-
Spots

11

RWA

12

Services

13

Weitere
Infos

Warum austauschen?

Alte Dachfenster entsprechen in der Regel nicht mehr den heutigen Anforderungen an die Wärmedämmung, Isolation und ausreichende Tageslichtversorgung des Raumes. Durch einen Fensteraustausch erhalten Ihre Kunden nicht nur ein besser isoliertes Fenster, auch die Dämmung kann rund herum an den heutigen Standard angepasst werden.

Beim Austausch von zwei rund 30 Jahre alten Fenstern, können Ihre Kunden bis zu 15% Energieersparnis¹ erreichen.

Wenn ein altes Fenster ausgetauscht wird, bietet sich die Möglichkeit, direkt eine größere Lösung einzubauen.

VELUX Lichtlösungen sorgen für mehr Tageslicht und frische Luft unter dem Dach und erhöhen damit den Wohnkomfort.

Eine Erweiterung um ein Fenster in der Breite ist im Regelfall ebenfalls innerhalb eines Arbeitstages machbar.

Beispielrechnung

Austausch alter Fenster von 1991 – 2000



Bei Austausch von 2 alten Fenstern gegen 2 aktuelle Fenster ...

... mit Verglasung **Standard (70)**
bis zu **9%** Energieersparnis¹

... mit Verglasung **Energiebalance (66)**
bis zu **15%** Energieersparnis¹

Bis zu **15%**
Energieersparnis¹

Vorher



Nachher



¹ Daten aus einem simulierten südorientierten Raum mit 12 m² und zwei VELUX Dachfenstern GGU 66 in der Größe MK06 (78,0 x 117,8 cm), 1. Dezember bis 28. Februar, aufgenommen in Wien. Basierend auf einer Studie von VELUX 2023 über die Auswirkungen im Winter durch einen Fensteraustausch.

VELUX Austauschlösungen im Überblick

Das Original für jeden Austausch

Fensteraustausch durch VELUX Lichtlösung



Die Vorteile

- Deutlich mehr Licht, Luft und Ausblick durch größere oder zusätzliche Fenster
- Erweiterter Lichteinfall und moderne Optik durch neue Innenverkleidung (z.B. VELUX Laibung)
- Erneuerung der Dämmung rund um das Fenster, z.B. durch VELUX Wärmedämmrahmen
- Optimierte Dachanschlüsse gemäss ÖNORM B4119

Mehr Informationen im Kapitel Lichtlösungen ab Seite 48 oder ab Seite 112

1:1 Fensteraustausch

Wenn kein weiteres Fenster gewünscht ist (kleiner Raum oder Flur), kann ein 1:1 Austausch erfolgen. Für moderne Anschlüsse und eine verbesserte Dämmung empfehlen wir den Austausch mit neuer Innenverkleidung für einen erweiterten Lichteinfall. Nur wenn die alte Innenverkleidung zwingend erhalten bleiben muss (z.B. Fliesen im Bad) ist der Austausch ohne neue Innenverkleidung eine adäquate Lösung.



1:1 Fensteraustausch mit neuer Innenverkleidung für erweiterten Lichteinfall

- Erweiterter Lichteinfall und moderne Optik durch neue Innenverkleidung
- Erneuerung der Dämmung und optimierte Dachanschlüsse gemäß ÖNORM B4119

Mehr Informationen auf Seite 114



1:1 Fensteraustausch mit alter Innenverkleidung

- Die alte Dämmung rund um das Fenster wird weiter genutzt, entspricht jedoch nicht mehr dem heutigen Wärmestandard
- Weniger Lichteinfall und keine Anschlussmöglichkeiten nach Regelwerk der ÖNORM B4119

Mehr Informationen auf Seite 116

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

☀️ Fensteraustausch durch größere Fenster für mehr Licht, Luft und Ausblick



Ein Fensteraustausch ist für Ihre Kunden auch immer eine hervorragende Gelegenheit, die Fensterfläche zu vergrößern – für ein Maximum an Licht und Lebensqualität.

Für helle Wohnräume bietet das VELUX Sortiment individuelle Kombinationen, die Ihren Kunden höchsten Wohnkomfort ermöglichen. Für Sie bedeutet das ein Zusatzgeschäft.

Die Vorteile

- Deutlich mehr Licht, Luft und Ausblick durch größere oder zusätzliche Fenster
- Erweiterter Lichteinfall und moderne Optik durch neue Innenverkleidung (z. B. VELUX Laibung)
- Erneuerung der Dämmung rund um das Fenster (z. B. durch VELUX Wärmedämmrahmen)
- Luft- und dampfdichter Anschluss an die dachseitige Dampfsperre gemäss ÖNORM B4119, z. B. durch VELUX Unterdachschürze
- Große Produkt- und Scheibenvielfalt
- Umfangreiches Außenrollladen-, Hitze- und Sonnenschutz-Sortiment



Mit VELUX Lichtlösungen ist die Modernisierung ganz besonders einfach.

Erweitern Sie die Fensterfläche einfach zur Seite in das nächste Sparrenfeld durch den Einbau einer Fensterkombination nebeneinander, bei der der Sparren dazwischen bestehen bleibt.

Unsere Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Zwischenrinne machen die Montage besonders einfach, da sie auf jeden Blendrahmen-Abstand zwischen 10 und 16 cm angepasst werden können.

Mehr Informationen zu VELUX Kombi-Eindeckrahmen finden Sie ab Seite 134.

Weitere Informationen zu VELUX Fensterkombinationen, die zu der individuellen baulichen Situation Ihres Kunden passen, finden Sie im Kapitel Lichtlösungen, ab Seite 48.

Planung nach aktueller Tageslicht-Norm ÖNORM EN 17037

Fast 90% unserer Zeit verbringen wir in Innenräumen. Umso wichtiger ist es, Tageslicht und Frischluft auch nach drinnen zu holen. Denn es hat positive Effekte auf unsere körperliche und geistige Gesundheit.

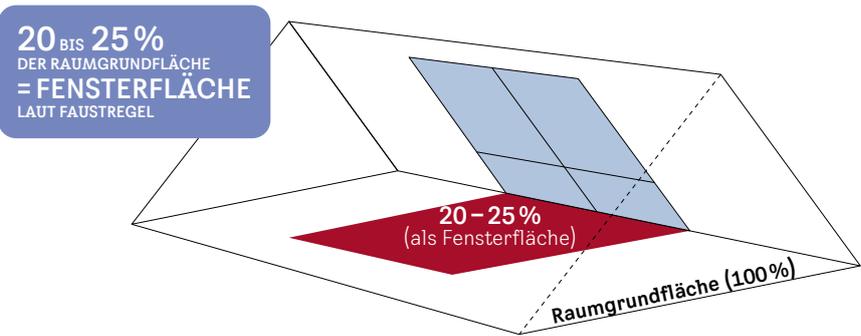
Um dies zu gewährleisten, definiert die Tageslichtnorm ÖNORM EN 17037 den Standard für Tageslicht in Gebäuden.

Um die Berechnung der Fensterfläche möglichst unkompliziert zu machen, lässt sich eine einfache Faustregel anwenden: 20 – 25 % der Raumgrundfläche sollen als Fensterfläche geplant werden. So ist in der Regel für ausreichend Tageslicht und Frischluft gesorgt.

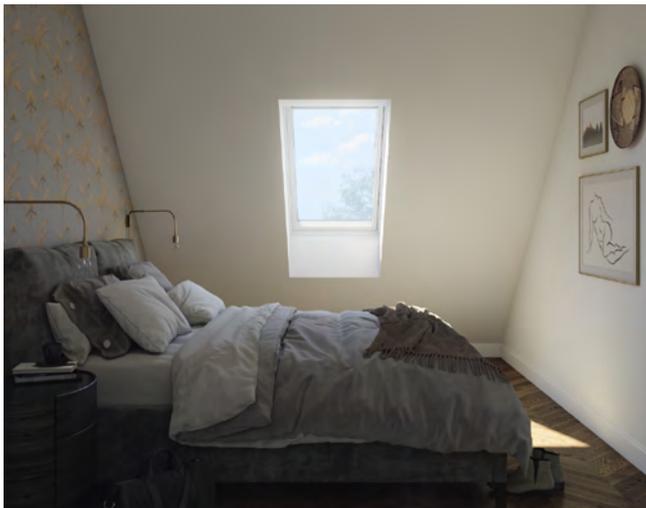
ÖNORM EN 17037 „Tageslicht in Gebäuden“ (Stand 2019)

Ein Raum gilt als ausreichend mit Tageslicht versorgt, wenn eine Ziel-Beleuchtungsstärke über einen Anteil der Bezugsebene innerhalb eines Raumes erreicht wird.

Raum mit Oberlichtern: 300 lux sollten über 100% der relevanten Raumfläche in mehr als der Hälfte der Tageslichtstunden im Jahr überschritten werden.



Beispielrechnung



1:1 Austausch mit neuer Innenverkleidung

1.220,- € (GGU MK06 0070
+ EDW MK06 2000
+ LSC MK06 2000)
+ ca. 1.600,- € (Einbau)

= 2.820,- €

Austausch mit 2 Fenstern

2.440,- € (2x GGU MK06 0070
+ EKW MK06 2021M
+ 2x LSC MK06 2000)
+ ca. 2.100,- € (Einbau)

= 4.540,- €

Mehr Informationen zu diesen und weiteren VELUX Lichtlösungen finden Sie im Kapitel Lichtlösungen, ab Seite 48

☀ 1:1 Fensteraustausch mit neuer Innenverkleidung für erweiterten Lichteinfall



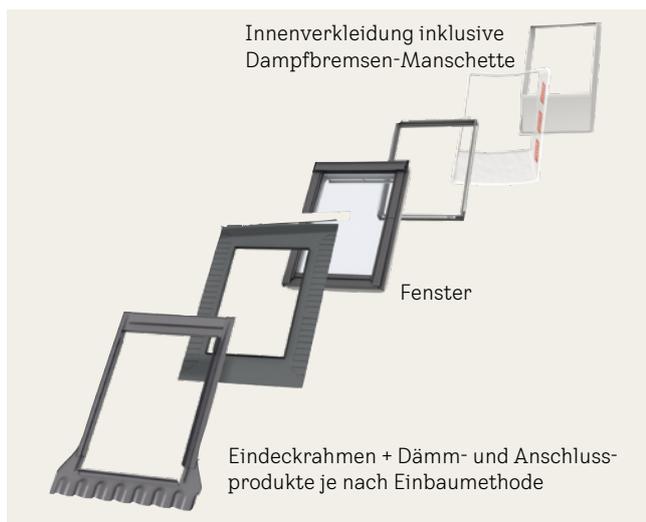
Der Fensteraustausch inklusive neuer Dämmung rund um das Fenster und neuer Innenverkleidung ist immer empfehlenswert, um die Dachanschlüsse des Fensters energetisch optimal herzustellen. Zudem wurden oft die Innenverkleidungen nicht aufgeweitet gebaut, wodurch weniger Tageslicht in den Raum gelangte.

Auch bei Maßabweichungen in Höhe und Breite ist der Austausch in der Regel problemlos möglich, da diese beim Einbau des neuen Fensters mit wenig Aufwand ausgeglichen werden können.

Die Vorteile

- Erweiterter Lichteinfall und mehr Kopffreiheit durch neue Innenverkleidung z. B. VELUX Laibung
- Erneuerung der Dämmung rund um das Fenster, z. B. durch VELUX Wärmedämmrahmen
- Optimierte Anschlüsse des Fensters an das Dach (z. B. durch VELUX Unterdachschürze) gemäß ÖNORM B4119
- Hervorragendes Aufwand-Ertrags-Verhältnis

Zu bestellende Produkte



Die Schritte zum neuen VELUX Fenster

- 1 Besimmen Sie zum Austausch des alten Fensters die entsprechende Größe des Austauschfensters gemäß der Kompatibilität unten.
- 2 Wählen Sie Fenstertyp/-ausführung aus dem aktuellen Standardsortiment im Kapitel Dachfenster ab Seite 72.
- 3 Wählen Sie den Eindeckrahmentyp des aktuellen Standardsortiments sowie Dämm- und Anschlussprodukte aus dem Kapitel Einbauprodukte/Eindeckrahmen ab Seite 122.
- 4 Wählen Sie die passende Innenverkleidung (inkl. Dampfbremse) in Abhängigkeit der Dachneigung und Dachdicke aus dem Kapitel Laibung ab Seite 172

Kompatibilität über Generationen

Fensteraustausch der Generation VKI (1972 – 1992)



Stockaußenmaß BxH in cm	55x70	55x98	70x110	70x118	78x98	78x140	94x160	114x118	134x98	134x140
Alte Fenstergröße	9	6	5	5	1	2	3	4	7	8
Größe aktuelle Generation	CK02 ¹	CK04	FK06 ¹	FK06 ¹	MK04	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08

¹ Alte Fenstergrößen 9 (55 x 70 cm) und 5 (70 x 110 cm bzw. 70 x 118 cm):
Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Stockmaße.
Das angegebene VELUX Austauschfenster ist ähnlich groß CK02: 55 x 78 cm bzw. FK06: 66 x 118 cm

Fensteraustausch der Generation VES (1992 – 2000)



Stockaußenmaß BxH in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98
Alte Fenstergröße	102 ¹	104 ¹	204 ¹	206 ¹	304	306	308	310	404
Größe aktuelle Generation	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04
Stockaußenmaß BxH in cm	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Alte Fenstergröße	406	408	410	606	608	610	804	808	810
Größe aktuelle Generation	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

¹ Alte Fenstergrößen (102, 104, 204, 206):
Im Vergleich zum neuen Sortiment ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß

Fensteraustausch der Generation ab Jahr 2000 (ab Generation V21)



Stockaußenmaß BxH in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98
Alte Fenstergröße	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P04
Größe aktuelle Generation	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04
Stockaußenmaß BxH in cm	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Alte Fenstergröße	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Größe aktuelle Generation	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

Hinweise

- Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative wählen Sie bitte das Klapp-Schwingfenster GPU oder GPL
- Weitere Informationen zu den wichtigsten Fenstermaßen der aktuellen Generation finden Sie auf Seite 303.

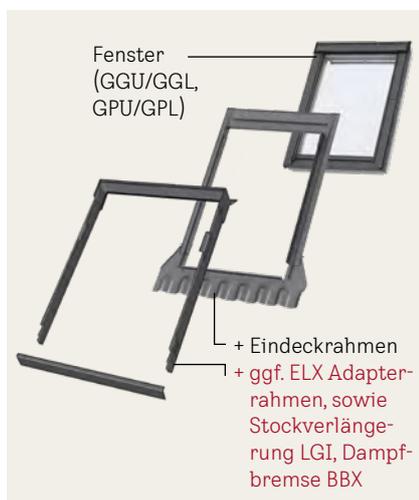
Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Austausch alter VELUX Fenster vor 1992



1:1 Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten¹

Zu bestellende Produkte



1 Vorhandene Einbausituation

Die Kompatibilitäten der alten Fenstergrößen und der aktuellen Generation finden Sie in der Tabelle unten.

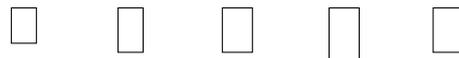
Das vorhandene Fenster ist einzeln verbaut

- Wählen Sie das gewünschte Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Den Austausch-Eindeckrahmen EDW sowie die passenden Austauschadapter ELX finden Sie unten – weitere Eindeckrahmen des aktuellen Standardsortiments ab Seite 122

Es handelt sich um Fenster, die in Kombination eingebaut wurden

- Wählen Sie die gewünschten Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Kombi-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Die Kombi-Eindeckrahmen EKW/EKS finden Sie ab Seite 142. Bestellen Sie, wenn angegeben, zusätzlich für jedes Fenster einen passenden Austauschadapter ELX dazu (Preise siehe unten)

Alte Fenstergröße	9 ¹	6	5 ¹	5 ¹	1
Größenbezeichnung des neuen Fensters/Eindeckrahmens		CK04			MK04
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	55x70	55x98	70x110	70x118	78x98
Innenverkleidung Nutmaß in cm	49,5x63,9	49,5x91,9	64,5x103,9	64,5x111,9	72,5x91,9



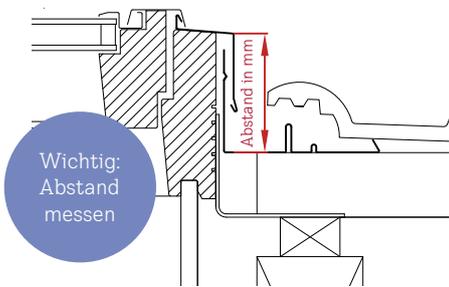
Austausch-Eindeckrahmen

EDW 1000	Wellige Dachmaterialien, Aluminium , inkl. Anschlusschürze BFX	1	131,-	1	1	148,-
-----------------	---	---	-------	---	---	-------

Bei gemessenen Abständen ab 82 mm zusätzlich bestellen je nach Wahl der Eindeckrahmen (siehe oben rechts Punkt 2)

ELX 0000	Austauschadapter ² , Aluminium	1	75,-	1	1	85,-
ELX 0100	Austauschadapter ² , Kupfer	1	211,-	1	1	221,-
ELX 0300	Austauschadapter ² , Titanzink	1	211,-	1	1	221,-

2 Messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund



Für die Ermittlung des passenden Austausch-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund der eingebauten Produkte (Messpunkte siehe Grafik). Ist kein VELUX Eindeckrahmen montiert, messen Sie bis zur Dachlatte, auf welcher der Eindeckrahmen aufliegen würde.

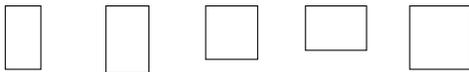
Anhand des ermittelten Abstandes ergibt sich der benötigte Austausch-Eindeckrahmen.

Abstand	Einzel-Eindeckrahmen	Kombi-Eindeckrahmen
bis 78 mm	Kein passender Eindeckrahmen ³	
80 mm ± 2 (max. 4) mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS
82 – 117 mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS + ELX Austauschadapter ²	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS + ELX Austauschadapter ² für jedes Fenster
118 – 148 mm	Austauschsoriment EW/EL (auf Anfrage) + ELX Austauschadapter ^{2,3}	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ³
über 148 mm	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ³	

Hinweise

- Sonderausführungen GGL XK99 zum Austausch von Fenstergröße 9 (55 x 70 cm) und 5 (70 x 110 cm bzw. 70 x 118 cm) auf Anfrage
- EDW: Für wellige Bedachungsmaterialien bis 12 cm Profilhöhe; Zugelassener Dachneigungsbereich: 15° – 90°
- ELX Austauschset:
 - Zum Ausgleich der Konstruktionsunterschiede zwischen aktueller und alter Fenstergeneration
 - Für welliges und flaches Dachmaterial
 - Nicht anwendbar bei Austausch von Fensterkombinationen mit Fixelement GIU/GIL oder Fassadenlichtelementen
 - Set aus vier Verblechungsteilen und Montagewinkeln für die ursprüngliche Standard-Einbauhöhe der Fenstertypen GGU/GGL, GPU/GPL, GHL vor 2000
- Zum Eindeckrahmen/Austauschset ggf. Stockverlängerung LGI und Dampfbremse BBX dazu bestellen, siehe ab Seite 168

2	3	4	7	8	⌚
MK08	PK10	SK06	UK04	UK08	AT
78x140	94x160	114x118	134x98	134x140	
72,5x133,9	88,7x154,1	108,5x111,9	128,5x91,9	128,5x133,9	



164,-	189,-	182,-	195,-	205,-	2
-------	-------	-------	-------	-------	---

94,-	108,-	104,-	112,-	118,-	2
------	-------	-------	-------	-------	---

230,-	244,-	240,-	248,-	254,-	2/8 ⁴
-------	-------	-------	-------	-------	------------------

230,-	244,-	240,-	248,-	254,-	17
-------	-------	-------	-------	-------	----

Preise in Euro exkl. 20% USt.

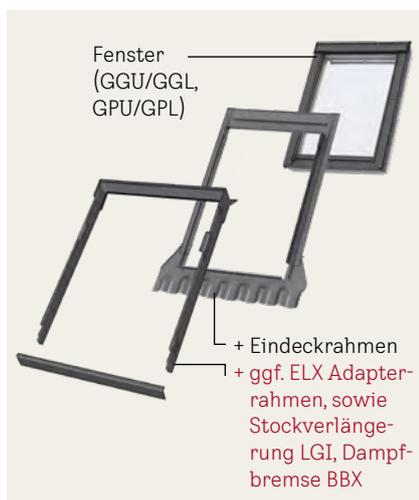
¹ Austausch der Größen 9 (55 x 70 cm) und 5 (70 x 110 cm bzw. 70 x 118 cm): Der 1:1 Austausch ist nur mit Sonderfenstern GGL XK99 möglich (auf Anfrage). Alternativ kann mit Standardgrößen ausgetauscht werden, wenn die Innenverkleidung erneuert wird (abweichende Fensterstock-Außenmaße), siehe Seite 115
² Der Adapterrahmen ELX ist als Standardzubehör erhältlich
³ VELUX empfiehlt aus wärmetechnischen Gründen den Einbau von VELUX Dachfenstern auf die Standard-Einbautiefe inkl. Erneuerung der vorhandenen Innenverkleidung
⁴ Die Lieferzeit für die Größe MK04, MK08 und SK06 beträgt 2 AT. Die Lieferzeit für die Größe CK04, PK10, UK04 und UK08 beträgt 8 AT

Austausch alter VELUX Fenster von 1992 – 2000



1:1 Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

Zu bestellende Produkte



1 Vorhandene Einbausituation

Die Kompatibilitäten der alten Fenstergrößen und der aktuellen Generation finden Sie in der Tabelle unten.

Das vorhandene Fenster ist einzeln verbaut

- Wählen Sie das gewünschte Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Den Austausch-Eindeckrahmen EDW sowie die passenden Austauschadapter ELX finden Sie unten – weitere Eindeckrahmen des aktuellen Standardsortiments ab Seite 122

Es handelt sich um Fenster, die in Kombination eingebaut wurden

- Wählen Sie die gewünschten Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Kombi-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Die Kombi-Eindeckrahmen EKW/EKS finden Sie ab Seite 142. Bestellen Sie, wenn angegeben, zusätzlich für jedes Fenster einen passenden Austauschadapter ELX dazu (Preise siehe unten)

Alte Fenstergröße	102 ¹	104 ¹	204 ¹	206 ¹	304	306
Größenbezeichnung des neuen Fensters/Eindeckrahmens	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118
Innenverkleidung Nutmaß in cm	49,5x71,9	49,5x91,9	60,5x91,9	60,5x111,9	72,5x91,9	72,5x111,9



Austausch-Eindeckrahmen

EDW 1000	Wellige Dachmaterialien, Aluminium, inkl. Anschlusschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	148,-	154,-
Bei gemessenen Abständen ab 82 mm zusätzlich bestellen je nach Wahl der Eindeckrahmen (siehe oben rechts Punkt 2)							
ELX 0000	Austauschadapter ² , Aluminium	73,-	75,-	78,-	85,-	85,-	88,-
ELX 0100	Austauschadapter ² , Kupfer	209,-	211,-	214,-	221,-	221,-	224,-
ELX 0300	Austauschadapter ² , Titanzink	209,-	211,-	214,-	221,-	221,-	224,-

¹ Austausch der Größen 102, 104, 204, 206: Im Vergleich zum neuen Sortiment ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß

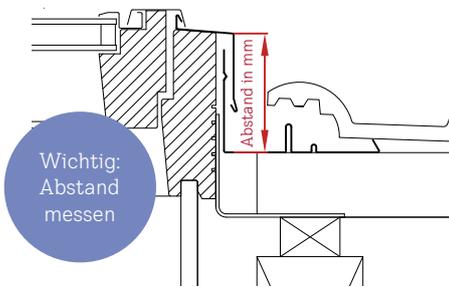
² Der Adapterrahmen ELX ist als Standardzubehör erhältlich

³ VELUX empfiehlt aus wärmetechnischen Gründen den Einbau von VELUX Dachfenstern auf die Standard-Einbautiefe inkl. Erneuerung der vorhandenen Innenverkleidung

⁴ Die Lieferzeit für die Größe MK10, PK04, PK06, PK08, SK10 und UK10 beträgt 8 AT

⁵ Die Lieferzeit für die Größe MK04, MK08 und SK06 beträgt 2 AT. Die Lieferzeit für die Größe CK02, CK04, FK06, MK06, PK10, UK04 und UK08 beträgt 8 AT

2 Messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund



Für die Ermittlung des passenden Austausch-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund der eingebauten Produkte (Messpunkte siehe Grafik). Ist kein VELUX Eindeckrahmen montiert, messen Sie bis zur Dachlatte, auf welcher der Eindeckrahmen aufliegen würde.

Anhand des ermittelten Abstandes ergibt sich der benötigte Austausch-Eindeckrahmen.

Abstand	Einzel-Eindeckrahmen	Kombi-Eindeckrahmen
bis 78 mm	Kein passender Eindeckrahmen ³	
80 mm ± 2 (max. 4) mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS
82 – 117 mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS + ELX Austauschadapter ²	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS + ELX Austauschadapter ² für jedes Fenster
118 – 148 mm	Austauschsoriment EW/EL (auf Anfrage) + ELX Austauschadapter ^{2,5}	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ³
über 148 mm	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ³	

Hinweise

- Austausch der Größen 102, 104, 204, 206: Im Vergleich zum neuen Sortiment ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß
- EDW: Für wellige Bedachungsmaterialien bis 12 cm Profilhöhe; Zugelassener Dachneigungsbereich: 15° – 90°
- ELX Austauschset:
 - Zum Ausgleich der Konstruktionsunterschiede zwischen aktueller und alter Fenstergeneration
 - Für welliges und flaches Dachmaterial
 - Nicht anwendbar bei Austausch von Fensterkombinationen mit Fixelement GIU/GIL oder Fassadenlichtelementen
 - Set aus vier Verblechungsteilen und Montagewinkeln für die ursprüngliche Standard-Einbauhöhe der Fenstertypen GGU/GGL, GPU/GPL, GHL vor 2000
- Zum Eindeckrahmen/Austauschset ggf. Stockverlängerung LGI und Dampfbremse BBX dazu bestellen, siehe ab Seite 168
- Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative bitte das Klapp-Schwingfenster GPL wählen

308 MK08	310 MK10	404 PK04	406 PK06	408 PK08	410 PK10	606 SK06	608 SK08	610 SK10	804 UK04	808 UK08	810 UK10	⌚ AT
78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
72,5x133,9	72,5x154,1	88,7x91,9	88,7x111,9	88,7x133,9	88,7x154,1	108,5x111,9	108,5x133,9	108,5x154,1	128,5x91,9	128,5x133,9	128,5x154,1	



164,-	182,-	166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

94,-	104,-	95,-	101,-	104,-	108,-	104,-	111,-	115,-	112,-	118,-	130,-	2/8 ⁴
------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------------

230,-	240,-	231,-	237,-	240,-	244,-	240,-	247,-	251,-	248,-	254,-	266,-	2/8/17 ⁵
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------------

230,-	240,-		237,-	240,-	244,-	240,-	247,-	251,-	248,-	254,-	266,-	17
-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Austausch alter VELUX Fenster ab 2000

2000 – 2013

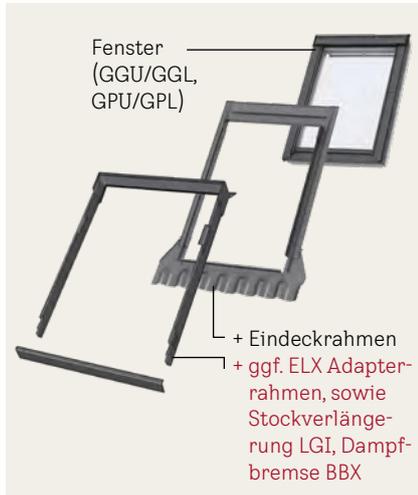


ab 2013



1:1 Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

Zu bestellende Produkte



1 Vorhandene Einbausituation

Die Kompatibilitäten der alten Fenstergrößen und der aktuellen Generation finden Sie in der Tabelle unten.

Das vorhandene Fenster ist einzeln verbaut

- Wählen Sie das gewünschte Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Den Austausch-Eindeckrahmen EDW sowie die passenden Austauschadapter ELX finden Sie unten – weitere Eindeckrahmen des aktuellen Standardsortiments ab Seite 122

Es handelt sich um Fenster, die in Kombination eingebaut wurden

- Wählen Sie die gewünschten Austauschfenster in der passenden Größe aus dem aktuellen Standardsortiment ab Seite 72
- Für die Ermittlung des passenden Kombi-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand wie rechts angegeben. Die Kombi-Eindeckrahmen EKW/EKS finden Sie ab Seite 142. Bestellen Sie, wenn angegeben, zusätzlich für jedes Fenster einen passenden Austauschadapter ELX dazu (Preise siehe unten)

Alte Fenstergröße Größenbezeichnung des neuen Fensters/Eindeckrahmens Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm Innenverkleidung Nutmaß in cm	C02 CK02 55x78 49,5x71,9	C04 CK04 55x98 49,5x91,9	F04 FK04 66x98 60,5x91,9	F06 FK06 66x118 60,5x111,9	M04 MK04 78x98 72,5x91,9	M06 MK06 78x118 72,5x111,9
---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------



Austausch-Eindeckrahmen

EDW 1000	Wellige Dachmaterialien, Aluminium, inkl. Anschlusschürze BFX	128,-	131,-	136,-	148,-	148,-	154,-
Bei gemessenen Abständen ab 82 mm zusätzlich bestellen je nach Wahl der Eindeckrahmen (siehe oben rechts Punkt 2)							
ELX 0000	Austauschadapter ¹ , Aluminium	73,-	75,-	78,-	85,-	85,-	88,-
ELX 0100	Austauschadapter ¹ , Kupfer	209,-	211,-	214,-	221,-	221,-	224,-
ELX 0300	Austauschadapter ¹ , Titanzink	209,-	211,-	214,-	221,-	221,-	224,-

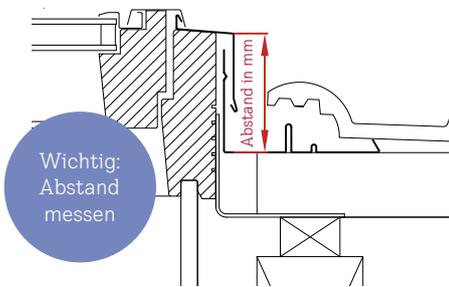
¹ Der Adapterrahmen ELX ist als Standardzubehör erhältlich

² VELUX empfiehlt aus wärmetechnischen Gründen den Einbau von VELUX Dachfenstern auf die Standard-Einbautiefe inkl. Erneuerung der vorhandenen Innenverkleidung

³ Die Lieferzeit für die Größe MK10, PK04, PK06, PK08, SK10 und UK10 beträgt 8 AT

⁴ Die Lieferzeit für die Größe MK04, MK08 und SK06 beträgt 2 AT. Die Lieferzeit für die Größe CK02, CK04, FK06, MK06, PK10, UK04 und UK08 beträgt 8 AT

2 Messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund



Für die Ermittlung des passenden Austausch-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Fensterstock-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund der eingebauten Produkte (Messpunkte siehe Grafik). Ist kein VELUX Eindeckrahmen montiert, messen Sie bis zur Dachlatte, auf welcher der Eindeckrahmen aufliegen würde.

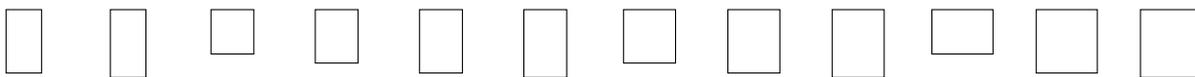
Anhand des ermittelten Abstandes ergibt sich der benötigte Austausch-Eindeckrahmen.

Abstand	Einzel-Eindeckrahmen	Kombi-Eindeckrahmen
bis 78 mm	Kein passender Eindeckrahmen ²	
80 mm ± 2 (max. 4) mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS
82 – 117 mm	Aktuelles Standardsortiment EDW/EDS + ELX Austauschadapter ¹	Aktuelles Standardsortiment EKW/EKS + ELX Austauschadapter ¹ für jedes Fenster
118 – 148 mm	Austauschsortiment EW/EL (auf Anfrage) + ELX Austauschadapter ^{1,2}	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ²
über 148 mm	Kein passender Eindeckrahmen lieferbar ²	

Hinweise

- EDW: Für wellige Bedachungsmaterialien bis 12 cm Profilhöhe; Zugelassener Dachneigungsbereich: 15° – 90°
- ELX Austauschset:
 - Zum Ausgleich der Konstruktionsunterschiede zwischen aktueller und alter Fenster-generation
 - Für welliges und flaches Dachmaterial
 - Nicht anwendbar bei Austausch von Fensterkombinationen mit Fixelement GIU/GIL oder Fassadenlichtelementen
 - Set aus vier Verblechungsteilen und Montagewinkeln für die ursprüngliche Standard-Einbauhöhe der Fenstertypen GGU/GGL, GPU/GPL, GHL vor 2000
- Zum Eindeckrahmen/Austauschset ggf. Stockverlängerung LGI und Dampfbremse BBX dazu bestellen, siehe ab Seite 168
- Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative bitte das Klapp-Schwingfenster GPL wählen

M08 MK08 78x140 72,5x133,9	M10 MK10 78x160 72,5x154,1	P04 PK04 94x98 88,7x91,9	P06 PK06 94x118 88,7x111,9	P08 PK08 94x140 88,7x133,9	P10 PK10 94x160 88,7x154,1	S06 SK06 114x118 108,5x111,9	S08 SK08 114x140 108,5x133,9	S10 SK10 114x160 108,5x154,1	U04 UK04 134x98 128,5x91,9	U08 UK08 134x140 128,5x133,9	U10 UK10 134x160 128,5x154,1	⌚ AT
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------



164,-	182,-	166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

94,-	104,-	95,-	101,-	104,-	108,-	104,-	111,-	115,-	112,-	118,-	130,-	2/8 ³
------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------------

230,-	240,-	231,-	237,-	240,-	244,-	240,-	247,-	251,-	248,-	254,-	266,-	2/8/17 ⁴
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------------

230,-	240,-		237,-	240,-	244,-	240,-	247,-	251,-	248,-	254,-	266,-	17
-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

Preise in Euro exkl. 20% USt.

10
Jahre
Garantie



Einbauprodukte, Eindeckrahmen

Einzeleindeckrahmen

Ein perfekter Anschluss mit VELUX Einbauprodukten und Eindeckrahmen	124
Stock- und Sohlbankbleche ZWC/ZWP	126
Eindeckrahmen – Standard- und vertiefter Einbau	127
Eindeckrahmenpakete	129
Einzel-Eindeckrahmen für wellige Dachmaterialien EDW/EDJ	130
Einzel-Eindeckrahmen für flache Dachmaterialien EDS/EDN	132

Kombi-Eindeckrahmen/Aufkeilrahmen

Kombi-Eindeckrahmen für Lichtlösung TWIN	134
Kombi-Eindeckrahmen für Lichtlösung TRIO	136
Kombi-Eindeckrahmen – mit flexibler Rinne inkl. BDX	139
Bestellbeispiele Kombi-Eindeckrahmen EKW, EKJ, EKS, EKN	140
Kombi-Eindeckrahmen	
· EKW inkl. BDX + BFX	142
· EKJ (bis September 2025)	144
· EKJ inkl. BDX + BFX (ab September 2025)	146
· EKS inkl. BDX + BFX	148
· EKN (bis September 2025)	150
· EKN inkl. BDX + BFX (ab September 2025)	152
Wärmedämmter Aufkeilrahmen – die ideale Lösung für flach geneigte Dächer	154
Wärmedämmter Aufkeilrahmen/Kombi-Aufkeilrahmen EAW/EAS für 1–3 Fenster nebeneinander	156
Wärmedämmter Kombi-Aufkeilrahmen EBW für Lichtlösung RAUM + LICHT	158
Eindeckrahmen für Lichtlösung DACHBALKON GDL	159
Eindeckrahmen für Zusatzelemente GIU/GIL	160
Komplett-Eindeckrahmen zum Einbau von bis zu 3 Fenstern mit Fassaden-Elementen	162
Komplett-Eindeckrahmen inkl. BDX zum Einbau von bis zu 3 Fenstern mit Fassaden-Elementen	164
Integration von VELUX Dachfenstern in Photovoltaik-Systeme	166

Dämm- und Anschlussprodukte	168
------------------------------------	-----

Stockverlängerung	170
--------------------------	-----

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Ein perfekter Anschluss mit VELUX Einbauprodukten und Eindeckrahmen

VELUX bietet praxistaugliche und vor allem verarbeitungssichere Produkte für sämtliche Einbaumethoden – egal ob Neubau, nachträglicher Fenstereinbau oder Fensteraustausch. Die innovativen Systemlösungen gewährleisten eine funktional und optisch harmonische Integration des Dachfensters ins Dach.

VELUX Einbauprodukte	Profi Set Plus Einbau	Standard Einbau mit Wärmedämmrahmen	Vertiefter Einbau mit Wärmedämmrahmen
 <p>Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX und BFX Zusätzliche Optimierung der Wärmedämmung mittels vorgefertigtem Wärmedämmrahmen. Die Unterdachschürze BFX ist im Lieferumfang des BDX enthalten.</p>		✓	✓
 <p>Eindeckrahmen inkl. Unterdachschürze BFX Die Unterdachschürze gewährleistet eine regensichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach. Inklusive Wasserableitrinne</p>	✓		
 <p>Dampfbremsen-Manschette BBX Die Dampfbremsen-Manschette unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Dachkonstruktion.</p>	✓	✓	✓
 <p>Stockverlängerung LGI 6 cm Die zur Fenstergröße und -type passende Stockverlängerung sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung. Schafft zusätzlichen Raum für Wärmedämmung.</p>	✓	✓	✓
Weitere Produkte (nicht im VELUX Sortiment enthalten)			
Spezialschaum	✓		
Holz Staffelframmen		✓	
Dämm- und Montagezarge von PUREN			✓

Einsatz und Vorteile			
Einbautiefe	Standard/Vertieft	Standard	Vertieft
Neubau	■	■	■
Sanierung	■	□	□
Bauphysikalische Sicherheit	■	■	■
Luft- & Winddichtheit sowie Regensicherheit	■	■	■
Wärmedämmung	■	■	■ ■

□ = gut ■ = sehr gut ■ ■ = hervorragend

Profi Set Plus Einbau



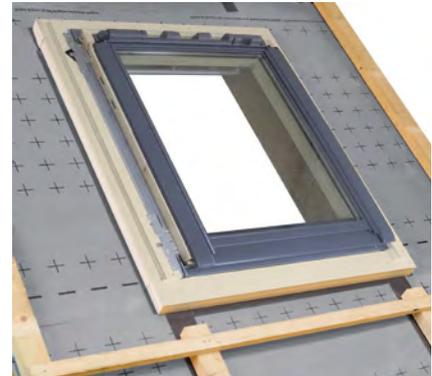
Profi Set Plus Einbau: Vor der Montage der Unterdachschürze BFX

Standard Einbau mit BDX



Standard-Einbau mit BDX und Holzstapelrahmen

Vertiefter Einbau mit BDX



Vertiefter Einbau mit BDX und PUREN Dämm- und Montagezarge



Abb. zeigt Standard-Einbauhöhe



Profi Set Plus Einbau im Querschnitt

- Dämmung mittels Spezialschaum (bauseits)
- Eindeckrahmen
 - EDW/EDJ (welliges Dachmaterial)
 - EDS/EDN (flaches Dachmaterial), mehr Infos auf Seite 130 – 133

Standard-Einbau mit BDX im Querschnitt

- Dämmung mittels VELUX Wärmedämmrahmen BDX
- Alternativ zum Holzstapelrahmen kann auch die PUREN Dämm- und Montagezarge eingesetzt werden (beides bauseits)
- Eindeckrahmen
 - EDW (welliges Dachmaterial), mehr Infos auf Seite 130
 - EDS (flaches Dachmaterial), mehr Infos auf Seite 132

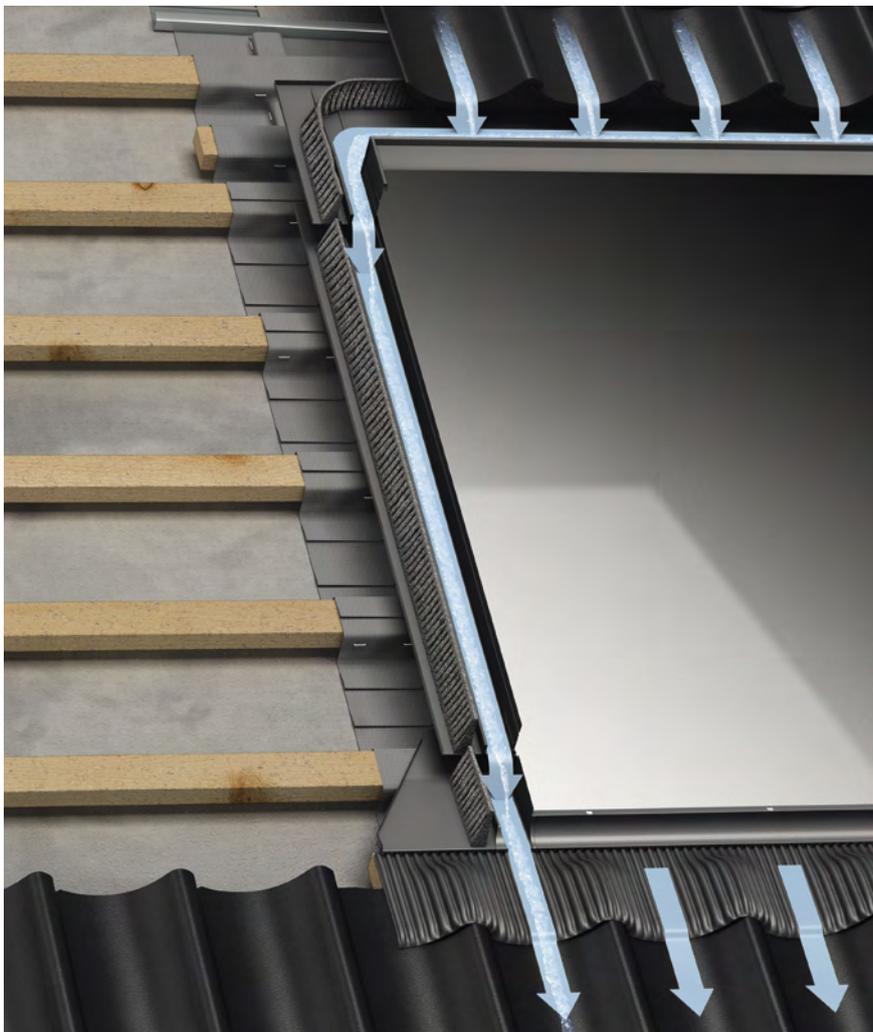
Vertiefter Einbau mit BDX im Querschnitt

- Dämmung mittels VELUX Wärmedämmrahmen BDX-F
- Reduzierte Oberfläche im Außenbereich und damit wärmetechnische Verbesserung durch vertieften Einbau
- Zusätzliche Dämmung durch PUREN Dämm- und Montagezarge (bauseits). Mehr Informationen zum Bezug auf www.puren.com
- Eindeckrahmen
 - EDJ (welliges Dachmaterial), mehr Infos auf Seite 130
 - EDN (flaches Dachmaterial), mehr Infos auf Seite 132

Wichtige Hinweise

- Alle von VELUX vorgeschlagenen Lösungen entsprechen selbstverständlich den Anforderungen der ÖNORM B 4119 und bieten größtmögliche Sicherheit durch hohe Oberflächentemperaturen im Bereich des Bauanschlusses
- Stockverlängerungen mit 9 cm Rahmenbreite für moderne Dachaufbauten mit höherer Konterlattung und stärkerer Dachlattung, siehe Seite 170
- Technische Zeichnungen und Details zur Variante Profi Set Plus Einbau finden Sie unter velux.at/technik

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insekten-schutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Produktvorteile

- Einfache Montage von Fenstern
- Perfekter Anschluss zur Abdichtung des Übergangs zwischen Fenster und Dach
- Wettersicherer Einbau
- Harmonische Integration in die Dachebene
- Eindeckrahmen für verschiedene Dacheindeckungen und Einbautiefen erhältlich
- In Aluminium, Kupfer, Zink und Alu in RAL-Farbe erhältlich (auf Anfrage)
- Flexibles Schaumstoffprofil bei Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial



Stock- und Sohlbankbleche ZWC/ZWP

ZWC: Für den Standard-Einbau (rote Linie) ohne VELUX Eindeckrahmen (z. B. Spengler-Einfassung bei Blechdächern) muss ein ZWC Set in der passenden Größe dazu bestellt werden.

ZWP: Für den vertieften Einbau (blaue Linie) eines GPU Elektrofensters mit Eindeckrahmen EDJ/EDN muss ein ZWP in der passenden Größe dazu bestellt werden.

Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 **CK04** 55x98 **FK04** 66x98 **FK06** 66x118 **FK08** 66x140 **MK04** 78x98 **MK06** 78x118 **MK08** 78x140



Abdeckbleche ZWC für GGU/GGL, GPU/GPL, GIU/GIL, GXU/GXL/GXLA/GXLB (Standard-Einbauhöhe)

Produktcode	Beschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
ZWC 0000	Set Stock- und Sohlbankbleche seitlich, unten und Kragenblech, Alu	25,-	26,-	27,-	27,-	29,-	27,-	27,-	29,-
ZWC 0100	Set Stock- und Sohlbankbleche seitlich, unten und Kragenblech, Kupfer	50,-	51,-	52,-	52,-	54,-	52,-	52,-	54,-
ZWC 0300	Set Stock- und Sohlbankbleche seitlich, unten und Kragenblech, Zink	50,-	51,-	52,-	52,-	54,-	52,-	52,-	54,-

Abdeckbleche ZWP für GPU Elektrofenster (vertiefter Einbau)

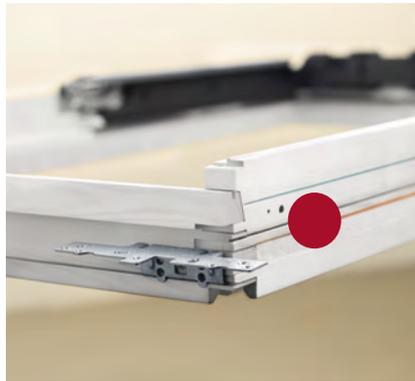
ZWP WK__0000	Set Stockbleche (seitlich), Alu ¹				58,-	63,-		58,-	63,-
---------------------	--	--	--	--	------	------	--	------	------

Für __ die Länge des Fensters (06 oder 08) angeben.

VELUX Eindeckrahmen

Die VELUX Eindeckrahmen gewährleisten einen regensicheren Anschluss zwischen den VELUX Dachfenstern und der Dachdeckung und sorgen für eine harmonische Integration in die Dachebene.

Verschiedene Einbauniveaus – für mehr Flexibilität



Standard-Einbau (rote Markierung)

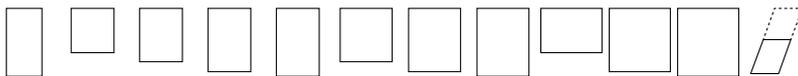
- Sehr gute Wärmedämmwerte
- Standard-Einbauhöhe
- Dachneigungsbereich 15° – 90°
- Überzeugende Optik im Dach
- Winkelmontage oben und unten am Fensterstock (rote Linie)



Vertiefter Einbau (blaue Markierung)

- Spitzenwerte bei der Wärmedämmung
- Einbauhöhe 4 cm vertieft
- Dachneigungsbereich 20° – 90°
- Noch harmonischere Integration in die Dachebene
- Reduziert einbaubedingte Wärmebrücken
- Winkelmontage seitlich am Fensterstock (blaue Linie)

Modell	Maße	Preis	AT
MK10	78x160	32,-	2
PK04	94x98	29,-	2
PK06	94x118	30,-	2
PK08	94x140	32,-	2
PK10	94x160	32,-	2
SK06	114x118	32,-	2
SK08	114x140	33,-	2
SK10	114x160	34,-	2
UK04	134x98	32,-	2
UK08	134x140	34,-	2
UK10	134x160	37,-	2
WK34 ¹	GIU/GIL	35,-	2



32,-	29,-	30,-	32,-	32,-	32,-	33,-	34,-	32,-	34,-	37,-	35,-	2
57,-	54,-	55,-	57,-	57,-	57,-	58,-	59,-	57,-	59,-	62,-	60,-	2/8 ²
57,-	54,-	55,-	57,-	57,-	57,-	58,-	59,-	57,-	59,-	62,-	60,-	8
		58,-	63,-		58,-	63,-						8

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Hinweise

- Die Stock- und Sohlbankbleche für die Dachfenster GGU/GGL, GPU/GPL, GXU/GXL/GXLA/GXLB und GIU/GIL sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Fassadenlichtelemente VIU und VFE benötigen kein ZWC
- Vertiefter Einbau (blaue Linie) eines GPU Elektrofensers ohne VELUX Eindeckrahmen auf Anfrage

¹ Für die Zusatzelemente GIU/GIL wird immer die Größe WK34 benötigt

² Die Lieferzeit für die Größe FK04, FK08, MK10, PK04, PK06, PK08, SK08, SK10, UK04 und WK34 = 8 AT, für die Größe UK10 = 12 AT.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Qualitätsprodukte für den fachgerechten Einbau in einem Paket



Eindeckrahmenpakete



Eideckrahmenpaket inkl. BDX + BFX
(2000 Variante)



Eideckrahmenpaket inkl. BFX
(1000 Variante)

Unsere beiden Eideckrahmen-Sets enthalten alles, was Sie für ein optimales Einbausergebnis benötigen.

Beide Eideckrahmenpakete wurden sorgfältig entwickelt, um jeden Schritt des Einbauprozesses so einfach wie möglich zu gestalten.

So erleichtern beispielsweise die Magnetschrauben die Montage und die Unterdachschürze BFX lässt sich einfach ausrollen.

Auch die Entsorgung ist einfach, denn die Verpackung enthält kein Plastik mehr. Sie können sie einfach als Kartonabfall entsorgen.

Eideckrahmenpaket 2000

Das optimale Eideckrahmenset, um auch die fachgerechte Wärmedämmung zwischen Fenster und Dach einfach herstellen zu können.

- Inklusive Wärmedämmrahmen BDX
- Inklusive Unterdachschürze BFX und Wasserableitrinne

Eideckrahmenpaket 1000

Ein einfach zu installierendes Eideckrahmenset für den regensicheren Dachanschluss.

- Inklusive Unterdachschürze BFX und Wasserableitrinne

Dämm- und Anschlussprodukte



Wärmedämmrahmen BDX

- Dämmt den Bereich zwischen Fenster und Dach zur Vermeidung von Wärmebrücken
- Flexibler Dämmrahmen kann für eine schnelle Installation angepasst werden
- Die Kombination aus Hart- und Weichschaum gewährleistet eine fachgerechte, energieeffiziente Montage in der Dachkonstruktion



Unterdachschürze BFX

- Sorgt für einen perfekten Anschluss und eine regensichere Abdichtung zwischen Dachfenster, Lattung und Dachunterspannbahn
- Leicht zu montieren. Einfach oben auf das Dachfenster legen und ausrollen
- Zur BFX gehört eine verstellbare Wasserableitrinne. Diese leitet auftretendes Wasser oberhalb des Dachfensters seitlich weg in das benachbarte Sparrenfeld

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagsicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Einzel-Eindeckrahmen für wellige Dachmaterialien

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



EDW

Für wellige Dachmaterialien von 1,6 bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
15°–90°

Einbauhöhe
● Standard (rote Linie)



EDJ

Für wellige Dachmaterialien von 1,6 bis 9 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
20°–90°

Einbauhöhe
● Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Aufpreis
EDW/EDJ (inkl. BFX)			
Kupfer ¹	1100	Auf	+ 137,- €
Zink ²	1300	Anfrage	+ 137,- €
Alu RAL-Farbe	1800		Auf Anfrage
EDW/EDJ (inkl. BDX)			
Kupfer ¹	2100	Auf	+ 137,- €
Zink ²	2300	Anfrage	+ 137,- €
Alu RAL-Farbe	2800		Auf Anfrage

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Einzel-Eindeckrahmen EDE für Blechdächer erhältlich in Kupfer oder Titanzink (walzblank). Dachneigung 25°–90°: Preise und Lieferzeiten auf Anfrage

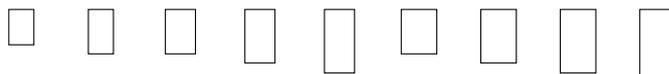
Hinweis

- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A bestellen, Sohlbankbleche erforderlich, Größe SK10 auf Anfrage
- Nicht kombinierbar mit GXLA/GXLB

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



Eindeckrahmen-Paket inkl. Wärmedämmrahmen (BDX + BFX)

● EDW 2000	Wellige Dachmaterialien, Standard Einbau, Aluminium	183,-	188,-	195,-	211,-	220,-	211,-	220,-	235,-	260,-
● EDJ 2000	Wellige Dachmaterialien, Vertiefter Einbau, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-	346,-

Eindeckrahmen-Paket inkl. Unterdachschürze BFX

● EDW 1000	Wellige Dachmaterialien, Standard Einbau, Aluminium	128,-	131,-	136,-	148,-	154,-	148,-	154,-	164,-	182,-
● EDJ 1000	Wellige Dachmaterialien, Vertiefter Einbau, Aluminium	170,-	174,-	181,-	196,-	205,-	196,-	205,-	218,-	242,-

Dampfbremsen-Manschette/Stockverlängerungen

BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	LGI Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	LGI Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Profi Set Plus Einbau

Bestellhinweis

Für den Profi Set Plus Einbau sind passend zum Dachfenster zu bestellen:



Eindeckrahmen inkl. Unterdachschürze BFX

gewährleistet den Anschluss des Dachfensters an die Dachdeckung und eine regensichere Einbindung in das Unterdach.



Dampfbremsen-Manschette BBX

unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Dachkonstruktion.



Stockverlängerung LGI

sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung.

Einsatzbereich

- Neubau
- Nachträglicher Fenstereinbau
- Fenster-Austausch, bei Änderung des Laibungsanschlusses

Konstruktive Voraussetzung

- Eine Bauanschlussfuge von je 2 bis 3 cm zwischen Fenster und Konterlattung/Sparren
- Bei Dachaufbauten mit Dachlattung ≥ 3 cm & Konterlattung ≥ 5 cm sollte eine Stockverlängerung mit einer Rahmenbreite von 9 cm eingesetzt werden. Mehr Infos auf Seite 170

Einbau mit Wärmedämmrahmen BDX

Bestellhinweis

Für den Einbau mit BDX sind passend zum Dachfenster zu bestellen:



Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX

gewährleistet den Anschluss des Dachfensters an die Dachdeckung. Zusätzliche Optimierung der Wärmedämmung mittels vorgefertigtem Wärmedämmrahmen. Die Unterdachschürze BFX ist im Lieferumfang des Paketes enthalten.



Dampfbremsen-Manschette BBX

unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Dachkonstruktion.



Stockverlängerung LGI

sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung.

Einsatzbereich

- Neubau
- Bei Sanierungen, wenn die Konterlattungen im Bereich des Fensters entfernt werden (Standard-Einbau)
- Bei Sanierungen, wenn die notwendigen Einbaumaße gegeben sind (vertiefter Einbau)

Konstruktive Voraussetzung

- Eine Bauanschlussfuge von exakt je 28 – 30 mm seitlich und je 20 mm (bei Standard-Einbau) bzw. 50 mm (bei vertieftem Einbau) oben und unten
- Der Einbau mit BDX erfordert eine Montage mittels Holzstaffelrahmen oder Dämm- und Montagezarge, siehe Seite 124
- Wir empfehlen auch die Verwendung geeigneter Nageldichtstreifen unterhalb des Staffelrahmens
- Bei Dachaufbauten mit Dachlattung ≥ 3 cm & Konterlattung ≥ 5 cm sollte eine Stockverlängerung mit einer Rahmenbreite von 9 cm eingesetzt werden. Mehr Infos auf Seite 170

PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
237,-	251,-	260,-	270,-	260,-	277,-	286,-	279,-	293,-	324,-	2/8 ³
	334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ⁴
166,-	175,-	182,-	189,-	182,-	194,-	200,-	195,-	205,-	226,-	2
	233,-	242,-	251,-	242,-	257,-	266,-	260,-	273,-	301,-	2/8/12/17 ⁵
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium, einbrennlackiert, grau
² Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium, einbrennlackiert, hellgrau NCS S3502-G
³ Die Größen PK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit
⁴ Die Größen CK04, CK06, PK10, SK10 und UK04 = 8 AT Lieferzeit, Größe UK10 = 12 AT Lieferzeit
⁵ Die Größe MK04 = 2 AT Lieferzeit, die Größe MK08 = 8 AT Lieferzeit, die Größen FK04, FK08, SK10 und UK10 = 17 AT Lieferzeit

Einzel-Eindeckrahmen für flache Dachmaterialien

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



EDS

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm). Seitenteile durchgehend mit Stehfälzen.

Dachneigungsbereich

15° – 90°

Einbauhöhe

● Standard (rote Linie)



EDN

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm). Einsatz empfohlen nur für Doppeldeckung.

Dachneigungsbereich

20° – 90°

Einbauhöhe

● Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Einzel-Eindeckrahmen EDE für Blechdächer erhältlich in Kupfer oder Titanzink (walzblank). Dachneigung 25° – 90°. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage

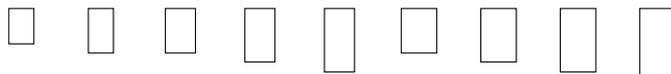
Hinweis

- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A bestellen, Sohlbankbleche erforderlich, Größe SK10 auf Anfrage
- Nicht kombinierbar mit GXLA/GXLB

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



Eindeckrahmen-Paket inkl. Wärmedämmrahmen (BDX + BFX)

Einbauhöhe	Material	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
● EDS 2000	Flache Dachmaterialien, Standard Einbau, Aluminium	168,-	173,-	179,-	194,-	203,-	194,-	203,-	216,-	239,-
● EDN 2000	Flache Dachmaterialien, Vertiefter Einbau, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-	346,-

Eindeckrahmen-Paket inkl. Unterdachschürze BFX

Einbauhöhe	Material	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
● EDS 1000	Flache Dachmaterialien, Standard Einbau, Aluminium	118,-	121,-	125,-	136,-	142,-	136,-	142,-	151,-	167,-
● EDN 1000	Flache Dachmaterialien, Vertiefter Einbau, Aluminium	170,-	174,-	181,-	196,-	205,-	196,-	205,-	218,-	242,-

Dampfbremsen-Manschette/Stockverlängerungen

Produkt	Material	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
LGI 2000	LGI Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000	LGI Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-

Profi Set Plus Einbau

Bestellhinweis

Für den Profi Set Plus Einbau sind passend zum Dachfenster zu bestellen:



Eindeckrahmen inkl. Unterdachschürze BFX

gewährleistet den Anschluss des Dachfensters an die Dachdeckung und eine regensichere Einbindung in das Unterdach.



Dampfbremsen-Manschette BBX

unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Dachkonstruktion.



Stockverlängerung LGI

sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung.

Einsatzbereich

- Neubau
- Nachträglicher Fenstereinbau
- Fenster-Austausch, bei Änderung des Laibungsanschlusses

Konstruktive Voraussetzung

- Eine Bauanschlussfuge von je 2 bis 3 cm zwischen Fenster und Konterlattung/Sparren
- Bei Dachaufbauten mit Dachlattung ≥ 3 cm & Konterlattung ≥ 5 cm sollte eine Stockverlängerung mit einer Rahmenbreite von 9 cm eingesetzt werden. Mehr Infos auf Seite 170

Einbau mit Wärmedämmrahmen BDX

Bestellhinweis

Für den Einbau mit BDX sind passend zum Dachfenster zu bestellen:



Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX

gewährleistet den Anschluss des Dachfensters an die Dachdeckung. Zusätzliche Optimierung der Wärmedämmung mittels vorgefertigtem Wärmedämmrahmen. Die Unterdachschürze BFX ist im Lieferumfang des Paketes enthalten.



Dampfbremsen-Manschette BBX

unterbindet das Eindringen von Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Dachkonstruktion.



Stockverlängerung LGI

sorgt für den montage- und wärmetechnisch bestmöglichen Anschluss an die Innenverkleidung.

Einsatzbereich

- Neubau
- Bei Sanierungen, wenn die Konterlattungen im Bereich des Fensters entfernt werden (Standard-Einbau)
- Bei Sanierungen, wenn die notwendigen Einbaumaße gegeben sind (vertiefter Einbau)

Konstruktive Voraussetzung

- Eine Bauanschlussfuge von exakt je 28 – 30 mm seitlich und je 20 mm (bei Standard-Einbau) bzw. 50 mm (bei vertieftem Einbau) oben und unten
- Der Einbau mit BDX erfordert eine Montage mittels Holzstaffelrahmen oder Dämm- und Montagezarge, siehe Seite 124
- Wir empfehlen auch die Verwendung geeigneter Nageldichtstreifen unterhalb des Staffelrahmens
- Bei Dachaufbauten mit Dachlattung ≥ 3 cm & Konterlattung ≥ 5 cm sollte eine Stockverlängerung mit einer Rahmenbreite von 9 cm eingesetzt werden. Mehr Infos auf Seite 170

	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	AT
		231,-	239,-	248,-	239,-	255,-	263,-	257,-	270,-	298,-	2/8/12 ¹
		334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ²
		161,-	167,-	174,-	167,-	178,-	184,-	180,-	189,-	208,-	2/12 ³
	220,-	233,-	242,-	251,-	242,-	257,-	266,-	260,-	273,-	301,-	2/8/12 ⁴
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Die Größe UK10 = 8 AT Lieferzeit, Größe UK04 = 12 AT

² Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen FK08, MK10, SK10 und UK10 = 12 AT Lieferzeit

³ Die Größe UK04 = 12 AT Lieferzeit

⁴ Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen FK08, MK10, PK04, SK10 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

Kombi-Eindeckrahmen für Lichtlösung TWIN Fensterabstand 1,8 cm oder 10 cm

Für wellige und flache Dachmaterialien



EBW/EKW

Für wellige Dachmaterialien von 1,6 cm bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich

15° – 90°

Fensterabstand

EBW: 1,8 cm

EKW: 10 cm



EBS/EKS

Für flache Dachmaterialien von 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm). Seitenteile durchgehend mit Stehfälze.

Dachneigungsbereich

15° – 90°

Fensterabstand

EBS 1,8 cm

EKS: 10 cm

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche, Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Wenn ein Einbau mit Dampfbremsmanschette BBX oder Stockverlängerung LGI gewünscht ist, sind diese separat zu bestellen
- Außenrollladen-Montage nicht möglich bei Stock an Stock Einbau (1,8 cm Abstand)
- Bei GTU/GTL Fenstern sind die enthaltenen Stock- und Sohlbankbleche des Fensters zu verwenden. Bei Fensterabstand 1,8 cm sind Sonder-Eindeckrahmen zu verwenden (auf Anfrage)
- Eindeckrahmen-Ausführung 4121B/4121E in Kupfer: Aufpreis und Lieferzeit auf Anfrage
- Soll der bestehende Dachsparren zwischen den Fenstern erhalten bleiben, wählen Sie bitte Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne (Fensterabstand 10–16 cm), ab Seite 142

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten mittleren Abdeckleiste (für innen):
2 = bei weißen Fenstern, 3 = bei klar lackierten Holzfenstern (z. B. EKW 4021E2)

Kombi-Eindeckrahmen¹ inkl. Anschlussprodukte

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
EBW 4021B_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Standard-Einbau, Aluminium	685,-	718,-	740,-	789,-	828,-	784,-	848,-	867,-	938,-
EBS 4021B_	Flaches Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Standard-Einbau, Aluminium	606,-	637,-	656,-	698,-	733,-	693,-	748,-	767,-	827,-
EKW 4021E_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Standard-Einbau, Aluminium	659,-	692,-	713,-	759,-	796,-	754,-	786,-	835,-	901,-
EKS 4021E_	Flaches Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Standard-Einbau, Aluminium	629,-	662,-	681,-	725,-	762,-	720,-	752,-	797,-	859,-

Dampfbrems-Manschette

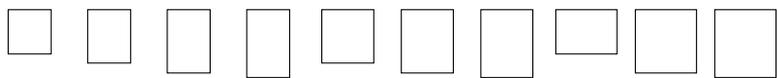
Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
BBX 0021B	Dampfbrems-Manschette BBX, Fensterabstand 1,8 cm	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
BBX 0021E	Dampfbrems-Manschette BBX, Fensterabstand 10 cm	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-

Stockverlängerungen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
LGI 2021B	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert, Fensterabstand 1,8 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-
LGI 2021E	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert, Fensterabstand 10 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-
LGI 3021B	Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert, Fensterabstand 1,8 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-
LGI 3021E	Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert, Fensterabstand 10 cm	126,-	129,-	132,-	136,-	139,-	134,-	136,-	140,-	148,-



PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	🕒 AT
---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------



Bestellbeispiel

1x TWIN-Kit für den Einbau von zwei weißen Dachfenstern in Aluminium, Größe MK08 und Außenrollläden in ein Ziegeldach, Fensterabstand 10 cm:

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EKW MK08 4021E2	Kombi-Eindeckrahmen, für wellige Dachmaterialien inkl. Einbau- und Anschlussprodukte ¹

Fenster und Außenrollläden separat bestellen

	855,-	899,-	938,-	974,-	952,-	1.006,-	1.042,-	996,-	1.059,-	8/17 ²
		792,-	827,-	859,-	841,-	888,-	920,-	877,-	934,-	12/17 ³
	822,-	864,-	901,-	937,-	915,-	968,-	1.002,-	957,-	1.018,-	8/17 ⁴
		824,-	859,-	893,-	873,-	924,-	956,-	913,-	972,-	8/17 ⁵
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	8
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	8
	161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17
	161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17/22 ⁶
	161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17
	161,-	140,-	148,-	153,-	147,-	150,-	159,-	156,-	158,-	17

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Im Lieferumfang enthalten: Kombi-Eindeckrahmen, Stützbalken EMT für die Unterkonstruktion, Stock- und Sohlbankbleche, passgenaues Wärmedämmrahmen-Set BDx inkl. Dämmung zwischen den Fenstern, Untersdachschräge BFX für die gesamte Lösung, mittlere Abdeckleiste für innen, (Wärmedämmrahmen BDx und Stützbalken EMT nicht separat bestellbar)
² Die Größen CK02, CK04, FK04, FK06, FK08, PK04, PK06, SK06, SK08, SK10, UK04 und UK08 = 17 AT Lieferzeit
³ Die Größen MK04, MK06, MK08, MK10, PK08 und PK10 = 12 AT Lieferzeit
⁴ EKW 4021E3 beträgt 17 AT Lieferzeit
⁵ EKS 4021E3 beträgt 17 AT Lieferzeit
⁶ Die Größen MK04, MK06, MK08, MK10 und PK10 beträgt 22 AT

Kombi-Eindeckrahmen für Lichtlösung TRIO Fensterabstand 1,8 cm oder 10 cm

Für wellige und flache Dachmaterialien



EBW/EKW

Für wellige Dachmaterialien von 1,6 cm bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich

15° – 90°

Fensterabstand

EBW: 1,8 cm

EKW: 10 cm



EBS/EKS

Für flache Dachmaterialien von 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm). Seitenteile durchgehend mit Stehfälze.

Dachneigungsbereich

15° – 90°

Fensterabstand

EBS: 1,8 cm

EKS: 10 cm

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche, Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Außenrollladen-Montage nicht möglich bei Stock an Stock Einbau (1,8 cm Abstand)
- Bei GTU/GTL Fenstern sind die enthaltenen Stock- und Sohlbankbleche des Fensters zu verwenden. Bei Fensterabstand 1,8 cm sind Sonder-Eindeckrahmen zu verwenden (auf Anfrage)
- Sollen die bestehenden Dachsparren zwischen den Fenstern erhalten bleiben, wählen Sie bitte Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne (Fensterabstand 10 – 16 cm), ab Seite 142

Bestellbeispiel

1x TRIO-Kit für den Einbau von drei weißen Dachfenstern in Aluminium, Größe MK08 und Außenrollläden in ein Ziegeldach, Fensterabstand 10 cm:

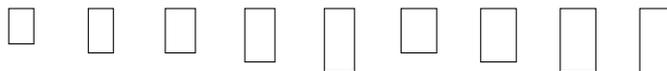
Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EKW MK08 4031E2	Kombi-Eindeckrahmen, für wellige Dachmaterialien inkl. Einbau- und Anschlussprodukte ¹

Fenster und Außenrollläden separat bestellen

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140 MK10 78x160



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch die Ziffer der gewünschten mittleren Abdeckleisten (für innen):
2 = bei weißen Fenstern, 3 = bei klar lackierten Holzfenstern (z.B. EKW 4031E2)

Kombi-Eindeckrahmen¹ inkl. Anschlussprodukte

EBW 4031B_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Standard-Einbau, Aluminium	1.108,-	1.169,-	1.225,-	1.306,-	1.374,-	1.296,-	1.399,-	1.437,-	1.552,-	17
EBS 4031B_	Flaches Dachmaterial, Fensterabstand 1,8 cm, Standard-Einbau, Aluminium	991,-	1.049,-	1.100,-	1.170,-	1.232,-	1.160,-	1.248,-	1.286,-	1.385,-	17
EKW 4031E_	Welliges Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Standard-Einbau, Aluminium	1.088,-	1.149,-	1.204,-	1.282,-	1.348,-	1.272,-	1.328,-	1.412,-	1.522,-	17
EKS 4031E_	Flaches Dachmaterial, Fensterabstand 10 cm, Standard-Einbau, Aluminium	1.042,-	1.103,-	1.155,-	1.230,-	1.295,-	1.220,-	1.275,-	1.353,-	1.457,-	17

Preise in Euro exkl. 20% USt.



1

Automatische
Produkte

2

Lichtlösungen

3

Dachfenster,
Zubehör

4

Modernisierung,
Austausch

5

Einbauprodukte

6

Laibung

7

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8

Sonnen- und
Insekten-
schutz

9

Flachdach-
Lösungen

10

Tageslicht-
Spots

11

RWA

12

Services

13

Weitere
Infos

¹ Im Lieferumfang enthalten: Kombi-Eindeckrahmen, Stützbalken EMT für die Unterkonstruktion, Stock- und Sohlbankbleche, passgenaues Wärmedämmrahmen-Set BDX inkl. Dämmung zwischen den Fenstern, Unterdachschürze BFX für die gesamte Lösung, mittlere Abdeckleisten für innen, (Wärmedämmrahmen BDX und Stützbalken EMT nicht separat bestellbar)



Flexibel einstellbar
zwischen 10 und 16 cm

Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne inkl. BDX

Alles, was Sie für einen besseren Einbau von Lichtlösungen benötigen

Die Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne bieten alle Komponenten, die Sie für den unkomplizierten und passgenauen Einbau von Lichtlösungen brauchen. Die innovative und patentierte flexible Rinne macht dabei den Einbau noch einfacher.

Die Mittelrinne kann bei Kombinationen nebeneinander flexibel zwischen 10 und 16 cm eingestellt werden, sodass sie immer zum Fensterabstand vor Ort passt.

Sie können den Eindeckrahmen also ganz entspannt bestellen, ohne dass vorher genaue Abmessungen vor Ort notwendig sind.

Sichern Sie sich ein attraktives Zusatzgeschäft, indem Sie größere Lichtlösungen jetzt noch leichter einbauen und damit mehr Tageslicht und frische Luft unter das Dach Ihrer Kunden bringen.

Produktvorteile

- Alles, was Sie benötigen in einer Bestellung
- Garantiert einen regensicheren Anschluss zwischen Fenster, Sparren und der Dachbahn
- Ermöglicht einen passgenauen Einbau

Einfache Bestellung in 3 Schritten

1 Dacheindeckung bestimmen

Bestimmen Sie das Dacheindeckungsmaterial Ihres Projekts und damit den passenden Kombi-Eindeckrahmen.

Ist der gewünschte Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne erhältlich, befolgen Sie die weiteren Schritte. Wenn nicht, bestellen Sie wie gewohnt.

2 Benötigte Elemente auswählen

Bestimmen Sie, welche Elemente Sie für die Kombination benötigen. Bestellbeispiele und Hinweise finden Sie auf Seite 140.

Achten Sie bei den Bestellbeispielen darauf, dass es auf den ausgewählten Eindeckrahmen zutrifft.

3 Benötigte Elemente bestellen

Bestellen Sie die benötigten Elemente mit dem Buchstaben **M** am Ende der Artikelnummer z. B. **EKW MK08 2021M**

Bei Kombinationen übereinander müssen Sie noch für den _ den Buchstaben der gewünschten Fensterabstände übereinander (E, J) angeben z. B. **EKW MK08 2004MJ**

Das Wärmedämmrahmen-Set BDX sowie die Unterdachschürze BFX müssen nicht zusätzlich bestellt werden, da diese bei allen Kombi-Eindeckrahmen mit flexibler Rinne automatisch enthalten sind.

Alle Produkte in einer Bestellnummer z. B. EKW MK06 2021M



Eindeckrahmen

Flexible Rinne

Unterdachschürze BFX

Wärmedämmrahmen-Set BDX

Verfügbar für



EKW



EKS



EKJ



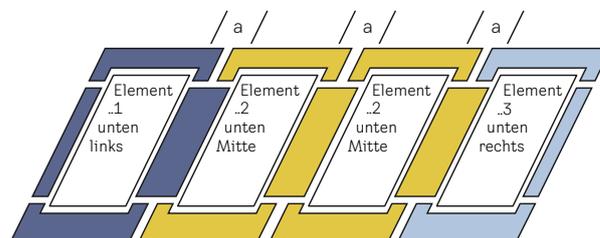
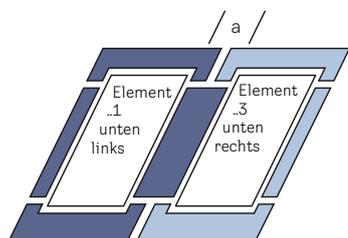
EKN

Bestellbeispiele Kombi-Eindeckrahmen

Bestellbeispiel
EKJ, EKN gültig bis
September 2025.
Ab dann Bestellung
wie übrige Kombi-
Eindeckrahmen

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB

Fenster nebeneinander



2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)

Bestellbeispiel

EKW, EKS:

Fensterabstand a: 12 cm

1 EKW MK08 2021M

Bestehend aus

1 EKW MK08 2001M (links) und

1 EKW MK08 2003 (rechts)

Bestellbeispiel

EKJ, EKN (bis Sept. 2025):

Fensterabstand a: 12 cm

• 1 EKJ MK08 0021F

• 2 BDx MK08 2000F

4 Fenster nebeneinander

Bestellbeispiel

EKW, EKS:

Fensterabstand a: 14 cm

• 1 EKW MK08 2021M

• 2 EKW MK08 2002M

Bestellbeispiel

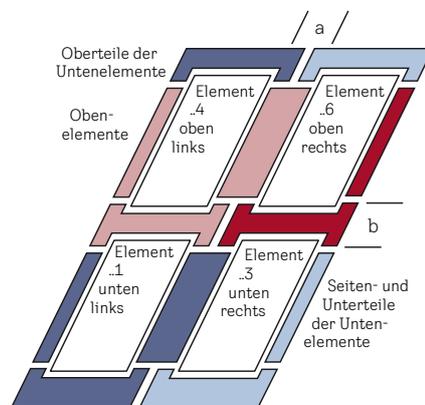
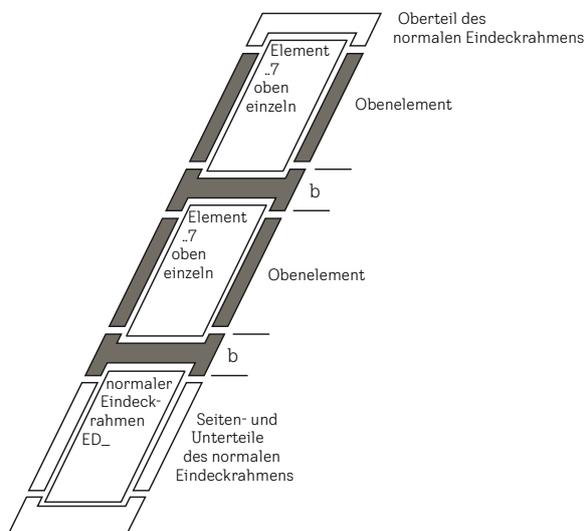
EKJ, EKN (bis Sept. 2025):

Fensterabstand a: 14 cm

• 1 EKJ MK08 0021G

• 2 EKJ MK08 0002G und
4 BDx MK08 2000F

Fenster übereinander



3 Fenster übereinander

Bestellbeispiel

EKW, EKS:

Fensterabstand b:

25 cm

• 1 EDW MK08 2000

• 2 EKW MK08 2007MJ

Bestellbeispiel

EKJ, EKN (bis Sept. 2025):

Fensterabstand b:

25 cm

• 1 EDJ MK08 2000

• 2 EKJ MK08 0007J und
2 BDx MK08 2000F

4er-Block (Quattro)

Bestellbeispiel

EKW, EKS:

Fensterabstand a:

12 cm, b: 10 cm

• 1 EKW MK08 2021M

• 1 EKW MK08 2004ME

• 1 EKW MK08 2006ME

Bestellbeispiel

EKJ, EKN (bis Sept. 2025):

Fensterabstand a:

12 cm, b: 10 cm

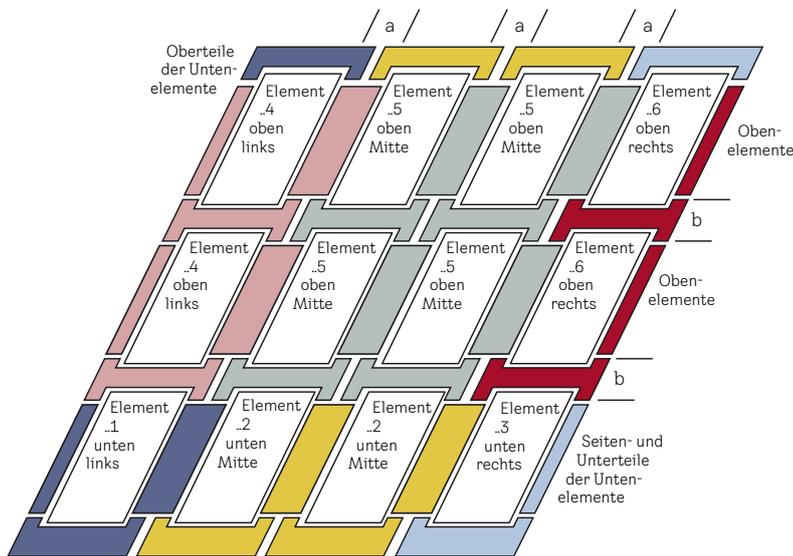
• 1 EKJ MK08 0021F

• 1 EKJ MK08 0004FE

• 1 EKJ MK08 0006E und
4 BDx MK08 2000F

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Fenster neben- und übereinander



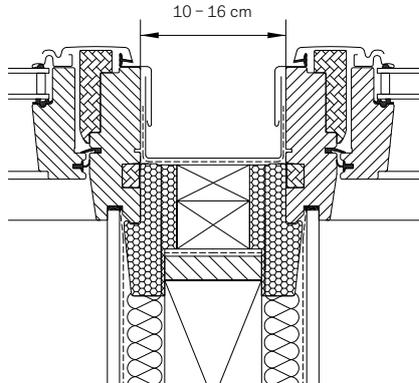
12er-Block

Bestellhinweise

- Die Position der Elemente wird jeweils von außen gesehen bestimmt
- **Nebeneinander: lichter Fensterabstand „a“.**
Für alle Elemente, bei denen in den Zeichnungen „a“ angegeben ist, muss bei der Bestellung für die Bestimmung der passenden U-Rinne der lichte Fensterabstand zum rechts danebenliegenden Dachfenster angegeben werden.
M (10–16 cm) für EKW und EKS oder wahlweise E (10 cm), F (12 cm), G (14 cm) oder H (16 cm) für EKJ und EKN (bis September 2025, danach ebenfalls M (10–16 cm) wie die übrigen Kombi-Eindeckrahmen). Bitte ergänzen Sie den entsprechenden Buchstaben an der letzten Stelle der Artikelnummern
- Das Maß des Fensterabstandes z. B.: E (10 cm) und die Breite der U-Rinne sind nicht identisch
- Bei der Wahl sind die Maßangaben an allen Seiten für zusätzliche umlaufende Dämmung (z. B. BDx) zu berücksichtigen: seitlich 3 cm, oben 2,5 cm und unten 2 cm
- **Übereinander: lichter Fensterabstand „b“.**
Für alle Elemente, bei denen in den Zeichnungen „b“ angegeben ist, muss bei der Bestellung der lichte Fensterabstand zum darunterliegenden Dachfenster angegeben werden, **wahlweise E (10 cm) für Dachfenster ohne Außenrollladen oder Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisette, J (25 cm) für Dachfenster mit Außenrollladen oder Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisette. Bitte ergänzen Sie den entsprechenden Buchstaben an der letzten Stelle der Artikelnummern**
- Alle nebeneinander angeordneten Dachfenster müssen die gleiche Länge haben
- Alle übereinander angeordneten Dachfenster müssen die gleiche Breite haben
- Für Wohn- und Ausstiegsfenster (GTU und GTL) mit Außenrollladen SST, elektrische Klapp-Schwingfenster GPU mit Elektro-Rollläden SMH sind jeweils Kombinationen übereinander nicht möglich

Kombi-Eindeckrahmen EKW Fensterabstand 10 – 16 cm (Standard-Einbauhöhe)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



EKW

Für wellige Dachmaterialien von 1,5 cm bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
15° – 90°

Einbauhöhe
● Standard (rote Linie)

Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10 – 16 cm (Abb. zeigt EKW inkl. BDX)

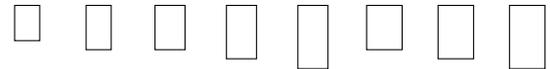
Lichtlösung TWIN/TRIO

2 oder 3 nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster ohne aufragenden Sparren und Fensterabstand 10 cm, siehe optimierte Lichtlösung TWIN Seite 50 bzw. Lichtlösung TRIO Seite 52. Nicht möglich im Profi-Set-Plus Einbau.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch den **Buchstaben des jeweiligen Fensterabstands übereinander (E, J): E = 10 cm, J = 25 cm (z.B. EKW 2004ME)**
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente inkl. BDX + BFX (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

Element	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
EKW 2021M Element unten links und rechts, Aluminium	366,-	376,-	390,-	422,-	440,-	422,-	440,-	470,-
EKW 2002M Element unten Mitte, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKW 2004M_ Element oben links, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKW 2005M_ Element oben Mitte, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKW 2006M_ Element oben rechts	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EDW 2000^a Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	183,-	188,-	195,-	211,-	220,-	211,-	220,-	235,-
EKW 2007M_ Element oben einzeln, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-

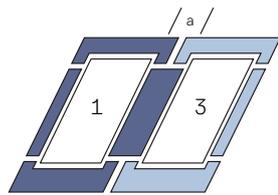
Kombi-Eindeckrahmen Elemente für Profi-Set-Plus Einbau inkl. BFX

EKW 1021M Element unten links und rechts, Aluminium	256,-	262,-		296,-	308,-	296,-	308,-	328,-
EKW 1002M Element unten Mitte, Aluminium							170,-	180,-

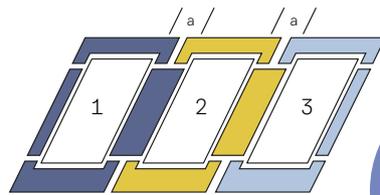


Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

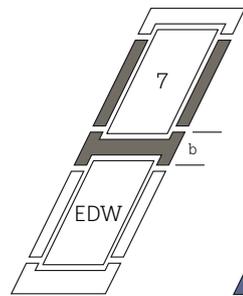
Beispiel-Kombinationen



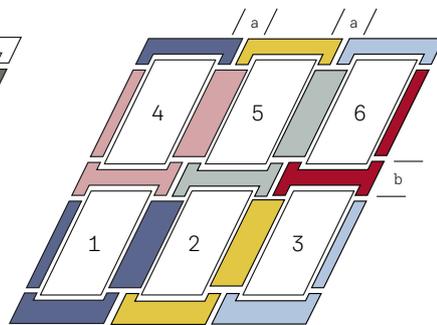
2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)



3 Fenster nebeneinander



2 Fenster übereinander



6er-Block

2000er Variante mit flexibler Rinne
inkl. Wärmedämmrahmen BDx

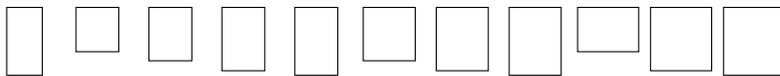
Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Aufpreis
Kupfer ²	21__	Auf Anfrage	Aufpreis pro Einzel-element auf Alu-Ausführung + 137,- €
Zink ³	23__		
Alu RAL-Farbe	28__		

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche, Wärmedämmrahmen BDx und Unterdachschürze BFX sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm
- Für Kombinationen mit Zusatzelementen GIU/GIL mit Fensterabstand 10 cm ist der Hilfssparren EKY W35 2000 (weiß, Länge 350 cm) für 428,- € bestellbar, Lieferzeit: 2 AT

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



520,-	474,-	502,-	520,-	540,-	520,-	554,-	572,-	558,-	586,-	648,-	2/8 ⁴
286,-	261,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	2/8 ⁵
286,-	261,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
286,-	261,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
286,-	261,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
260,-	237,-	251,-	260,-	270,-	260,-	277,-	286,-	279,-	293,-	324,-	2/8 ⁶
286,-	261,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
		350,-	364,-	378,-	364,-	388,-	400,-		410,-		8
					200,-						8

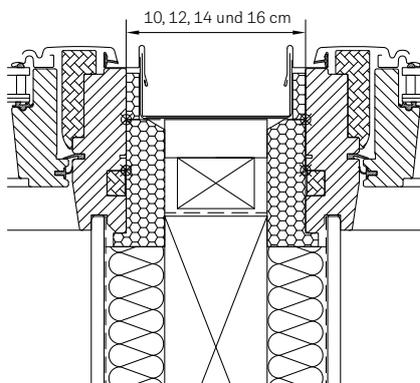
Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Bei Lichtbändern übereinander wird unten der Standard-Eindeckrahmen verwendet
² Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium grau
³ Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium hellgrau NCS S3502-G
⁴ Die Größe UK10 = 8 AT Lieferzeit
⁵ Die Größen CK02, FK04, FK08, PK04, SK08, SK10, UK04, UK08 und UK10 = 8 AT Lieferzeit
⁶ Die Größen PK04 und UK10 = 8 AT Lieferzeit

1 Automatische Produkte
 2 Lichtlösungen
 3 Dachfenster, Zubehör
 4 Modernisierung, Austausch
 5 Einbauprodukte
 6 Laibung
 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
 8 Sonnen- und Insektenschutz
 9 Flachdach-Lösungen
 10 Tageslicht-Spots
 11 RWA
 12 Services
 13 Weitere Infos

Kombi-Eindeckrahmen EKJ Fensterabstand 10, 12, 14 oder 16 cm (vertiefter Einbau)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL



Gültig bis
September
2025

EKJ

Für wellige Dachmaterialien von 1,5 bis 9 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
20° – 90°

Einbauhöhe

- Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10, 12, 14 oder 16 cm.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



In der Artikelnummer die Unterstriche ersetzen durch den Buchstaben der gewünschten Fensterabstände neben- (E, F, G, H) und übereinander (E, J) (zuerst Buchstabe für nebeneinander): **E = 10 cm, F = 12 cm, G = 14 cm, H = 16 cm, J = 25 cm** (z. B. EKJ 0004EJ)

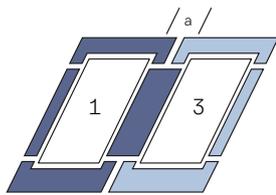
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

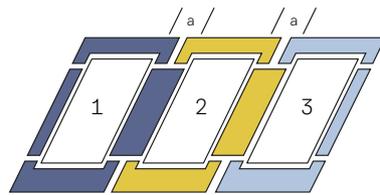
Element	Element	Element	Element	Element	Element	Element	Element	Element	Element
EKJ 0021_	Element unten links und rechts, Aluminium	344,-	354,-	¹	398,-	414,-	398,-	414,-	442,-
EKJ 0002_	Element unten Mitte, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EKJ 0004_	Element oben links, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EKX 0005_ F	Element oben Mitte, Aluminium	129,-	133,-	138,-	149,-	156,-	149,-	156,-	166,-
EKJ 0006_	Element oben rechts	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EDJ 2000 ²	Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-
EKJ 0007_ ³	Element oben einzeln, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-

Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

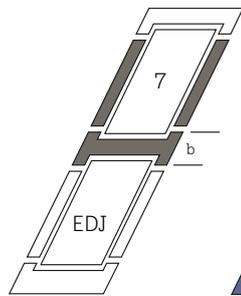
Beispiel-Kombinationen



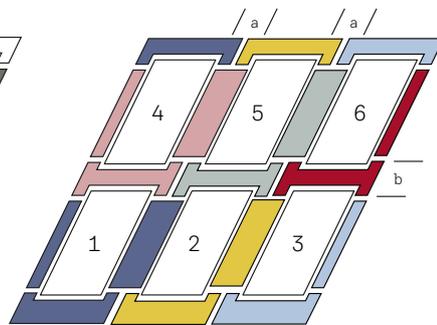
2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)



3 Fenster nebeneinander

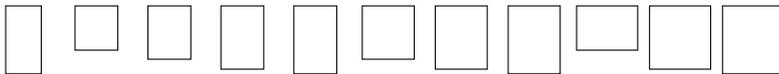


2 Fenster übereinander



6er-Block

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	⌚



	490,-	446,-	472,-	490,-	508,-	490,-	520,-	538,-	526,-	552,-	¹	8
	245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	8
	245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27
	184,-		178,-	184,-	191,-	184,-	196,-	202,-	198,-	207,-	229,-	27
	245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27
	346,-		334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ⁶
	245,-		236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Aufpreis
Kupfer ⁴	01__		Aufpreis pro Einzel-element
Zink ⁵	03__	Auf Anfrage	auf Alu-Ausführung + 137,- €
Alu RAL-Farbe	08__		

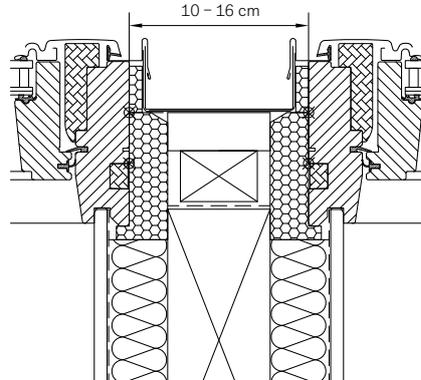
Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A für jedes Fenster bestellen (für SK10 auf Anfrage)
- BDx 2000F Wärmedämmrahmen für jedes Fenster-Element 1 bis 7 der Kombination separat bestellen, siehe Seite 168
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm

1 Automatische Produkte
 2 Lichtlösungen
 3 Dachfenster, Zubehör
 4 Modernisierung, Austausch
 5 Einbauprodukte
 6 Laibung
 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
 8 Sonnen- und Insekten-schutz
 9 Flachdach-Lösungen
 10 Tageslicht-Spots
 11 RWA
 12 Services
 13 Weitere Infos

Kombi-Eindeckrahmen EKJ Fensterabstand 10 – 16 cm (vertiefter Einbau)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL



Neu
ab
September
2025

EKJ

Für wellige Dachmaterialien von 1,5 bis 9 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
20° – 90°

Einbauhöhe

- Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

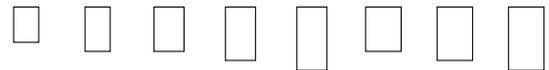
Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10 – 16 cm.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



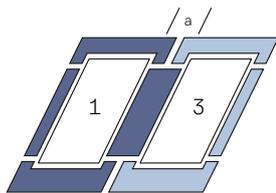
In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch den **Buchstaben des jeweiligen Fensterabstands übereinander (E, J): E = 10 cm, J = 25 cm (z. B. EKJ 2004ME)**
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

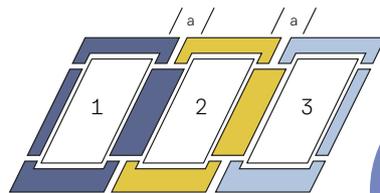
Element	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
EKJ 2021M Element unten links und rechts, Aluminium	486,-	500,-	518,-	562,-	586,-	562,-	586,-	624,-
EKJ 2002M Element unten Mitte, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EKJ 2004M_ Element oben links, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EKX 2005M_F Element oben Mitte, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKJ 2006M_ Element oben rechts	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EDJ 2000⁺ Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-
EKJ 2007M_ Element oben einzeln, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-

Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

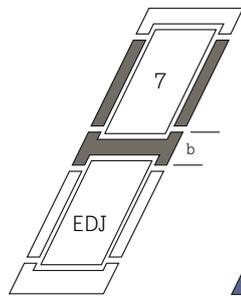
Beispiel-Kombinationen



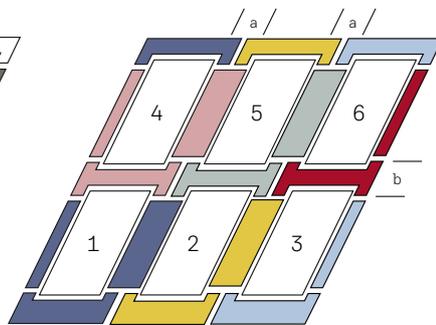
2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)



3 Fenster nebeneinander



2 Fenster übereinander



6er-Block

Mit flexibler Rinne
inkl. Wärmedämmrahmen BDx

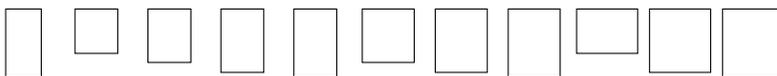
Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Aufpreis
Kupfer ²	21__	Auf Anfrage	Aufpreis pro Einzel-element auf Alu-Ausführung + 137,- €
Zink ³	23__		
Alu RAL-Farbe	28__		

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A für jedes Fenster bestellen (für SK10 auf Anfrage)
- Bei der Montage von elektischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	⌚ AT



692,-	630,-	668,-	692,-	718,-	692,-	736,-	762,-	742,-	780,-	860,-	8
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	8
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27
286,-		276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	27
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27
346,-		334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ⁴
381,-		367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27

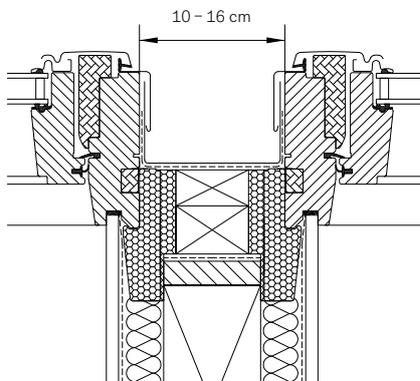
Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Bei Lichtbändern übereinander wird unten der Standard-Eindeckrahmen verwendet
² Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium grau
³ Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium hellgrau NCS S3502-G
⁴ Die Größen CK04, CK06, PK10, SK10 und UK04 = 8 AT Lieferzeit, Größe UK10 = 12 AT Lieferzeit

1 Automatische Produkte
 2 Lichtlösungen
 3 Dachfenster, Zubehör
 4 Modernisierung, Austausch
 5 Einbauprodukte
 6 Laibung
 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
 8 Sonnen- und Insektenschutz
 9 Flachdach-Lösungen
 10 Tageslicht-Spots
 11 RWA
 12 Services
 13 Weitere Infos

Kombi-Eindeckrahmen EKS Fensterabstand 10–16 cm (Standard-Einbauhöhe)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



EKS

Für flache Dachmaterialien von 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm).

Dachneigungsbereich
15°–90°

Einbauhöhe

● Standard (rote Linie)

Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10–16 cm.

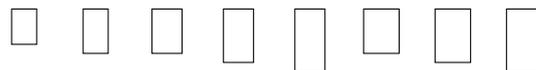
Lichtlösung TWIN/TRIO

2 oder 3 nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster ohne aufragenden Sparren und Fensterabstand 10 cm, siehe optimierte Lichtlösung TWIN Seite 50 bzw. Lichtlösung TRIO Seite 52

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



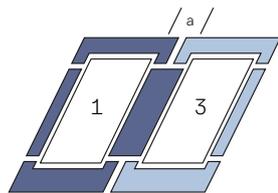
In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch den Buchstaben des jeweiligen Fensterabstands übereinander (E, J): E = 10 cm, J = 25 cm (z. B. EKS 2004ME)
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

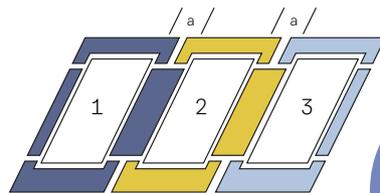
Element	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
EKS 2021M Element unten links und rechts, Aluminium	336,-	346,-	358,-	388,-	406,-	388,-	406,-	432,-
EKS 2002M Element unten Mitte, Aluminium	185,-	190,-	197,-	214,-	223,-	214,-	223,-	237,-
EKS 2004M Element oben links, Aluminium	185,-	190,-	197,-	214,-	223,-	214,-	223,-	237,-
EKS 2005M Element oben Mitte, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKS 2006M Element oben rechts	185,-	190,-	197,-	214,-	223,-	214,-	223,-	237,-
EDS 2000 Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	168,-	173,-	179,-	194,-	203,-	194,-	203,-	216,-
EKS 2007M Element oben einzeln, Aluminium	185,-	190,-	197,-	214,-	223,-	214,-	223,-	237,-

Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

Beispiel-Kombinationen

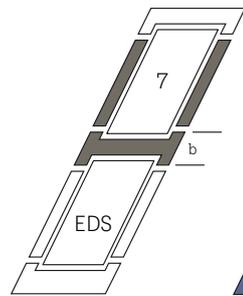


2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)

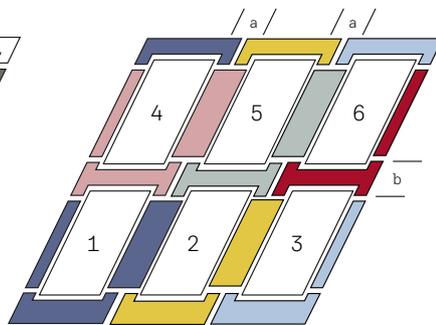


3 Fenster nebeneinander

Mit flexibler Rinne
inkl. Wärmedämmrahmen BDX



2 Fenster übereinander

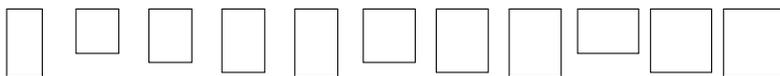


6er-Block

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche, Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm
- Für Kombinationen mit Zusatzelementen GIU/GIL mit Fensterabstand 10 cm ist der Hilfssparren EKY W35 2000 (weiß, Länge 350 cm) für 428,- € bestellbar, Lieferzeit: 2 AT

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



478,-	462,-	478,-	496,-	478,-	510,-	526,-	514,-	540,-	596,-	2/8 ³
263,-	254,-	263,-	273,-	263,-	280,-	290,-	282,-	297,-	328,-	8
263,-	254,-	263,-	273,-	263,-	280,-	290,-	282,-	297,-	328,-	8
286,-	276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	8
263,-	254,-	263,-	273,-	263,-	280,-	290,-	282,-	297,-	328,-	8
239,-	231,-	239,-	248,-	239,-	255,-	263,-	257,-	270,-	298,-	2/8/12 ⁴
263,-	254,-	263,-	273,-	263,-	280,-	290,-	282,-	297,-	328,-	8

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Bei Lichtbändern übereinander wird unten der Standard-Eindeckrahmen verwendet

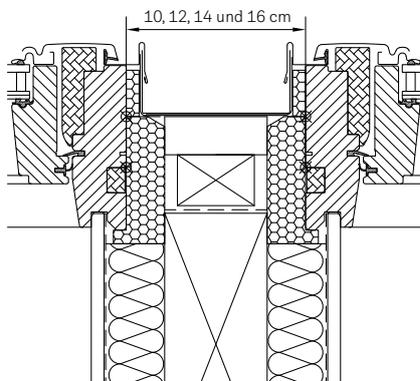
² Wärmedämmrahmen BDX 2000F für das obere Fenster separat bestellen, siehe Seite 168

³ Die Größen MK06, MK08, MK10, PK08 und PK10 = 2 AT Lieferzeit

⁴ Die Größe UK10 = 8 AT Lieferzeit, Größe UK04 = 12 AT

Kombi-Eindeckrahmen EKN Fensterabstand 10, 12, 14 oder 16 cm (vertiefter Einbau)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL



Gültig bis
September
2025

EKN

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm).

Dachneigungsbereich
20° – 90°

Einbauhöhe

- Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

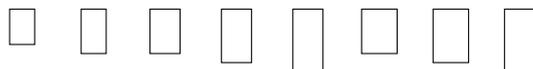
Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10, 12, 14 oder 16 cm.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



In der Artikelnummer die Unterstriche ersetzen durch den Buchstaben der gewünschten Fensterabstände neben- (E, F, G, H) und übereinander (E, J)

(zuerst Buchstabe für nebeneinander): **E = 10 cm, F = 12 cm, G = 14 cm, H = 16 cm, J = 25 cm** (z. B. EKN 0021E)

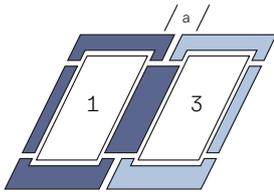
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

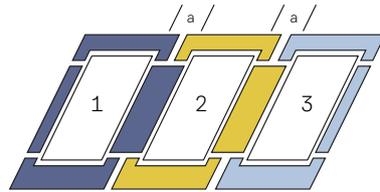
Element	Element	344,-	354,-	366,-	398,-	414,-	398,-	414,-	442,-
EKN 0021_	Element unten links und rechts, Aluminium								
EKN 0002_	Element unten Mitte, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EKN 0004_	Element oben links, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EKN 0005_	Element oben Mitte, Aluminium	129,-	133,-	138,-	149,-	156,-	149,-	156,-	166,-
EKN 0006_	Element oben rechts	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-
EDN 2000¹	Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-
EKN 0007_²	Element oben einzeln, Aluminium	172,-	177,-	183,-	199,-	207,-	199,-	207,-	221,-

Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

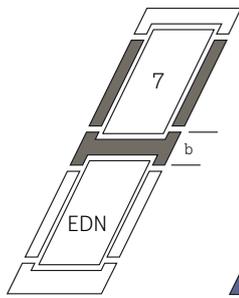
Beispiel-Kombinationen



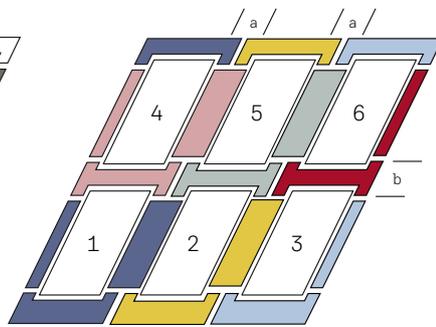
2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)



3 Fenster nebeneinander



2 Fenster übereinander

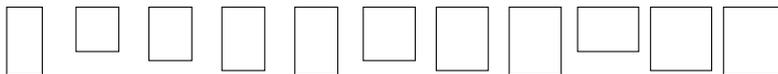


6er-Block

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A für jedes Fenster bestellen (für SK10 auf Anfrage)
- BDx 2000F Wärmedämmrahmen für jedes Fenster-Element 1 bis 7 der Kombination separat bestellen, siehe Seite 168
- Bei der Montage von elektischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



490,-	446,-	472,-	490,-	508,-	490,-	520,-	538,-	526,-	552,-	610,-	8
245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	8
245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27
184,-		178,-	184,-	191,-	184,-	196,-	202,-	198,-	207,-	229,-	27
245,-	223,-	236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27
346,-		334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ³
245,-		236,-	245,-	254,-	245,-	260,-	269,-	263,-	276,-	305,-	27

Preise in Euro exkl. 20% USt.

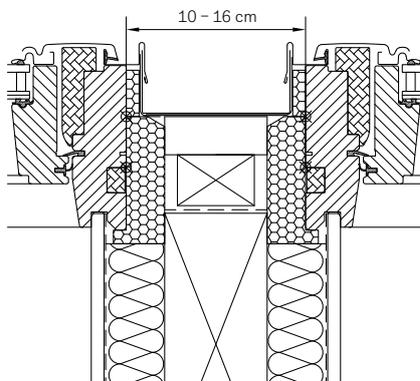
¹ Bei Lichtbändern übereinander wird unten der Standard-Eindeckrahmen verwendet

² Wärmedämmrahmen BDx 2000F für das obere Fenster separat bestellen, siehe Seite 168

³ Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen FK08, MK10, SK10 und UK10 = 12 AT Lieferzeit

Kombi-Eindeckrahmen EKN Fensterabstand 10–16 cm (vertiefter Einbau)

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL



Neu
ab
September
2025

EKN

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm).

Dachneigungsbereich
20°–90°

Einbauhöhe

- Vertieft (-4 cm, blaue Linie)

Kombi-Eindeckrahmen

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit VELUX Kombi-Eindeckrahmen. Möglicher Fensterabstand 10–16 cm.

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 **CK04** 55x98 **FK04** 66x98 **FK06** 66x118 **FK08** 66x140 **MK04** 78x98 **MK06** 78x118 **MK08** 78x140



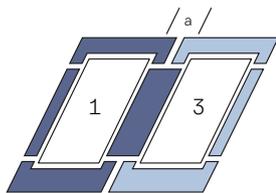
In der Artikelnummer den Unterstrich ersetzen durch den **Buchstaben des jeweiligen Fensterabstands übereinander (E, J): E = 10 cm, J = 25 cm (z. B. EKN 2004ME)**
Die Elemente können beliebig oft neben- und/oder übereinander kombiniert werden

Kombi-Eindeckrahmen-Elemente (Die Position der Elemente bei Kombinationen versteht sich immer von außen gesehen)

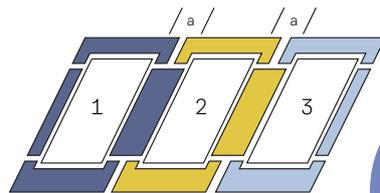
Element	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
EKN 2021M Element unten links und rechts, Aluminium	486,-	500,-	518,-	562,-	586,-	562,-	586,-	624,-
EKN 2002M Element unten Mitte, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EKN 2004M_ Element oben links, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EKN 2005M_F Element oben Mitte, Aluminium	201,-	206,-	214,-	232,-	242,-	232,-	242,-	258,-
EKN 2006M_ Element oben rechts	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-
EDN 2000¹ Standard-Eindeckrahmen, inkl. Wärmedämmrahmen, Aluminium	243,-	250,-	259,-	281,-	293,-	281,-	293,-	312,-
EKN 2007M_ Element oben einzeln, Aluminium	268,-	274,-	285,-	309,-	323,-	309,-	323,-	343,-

Zum Einbau beliebig vieler Dachfenster nebeneinander, übereinander oder neben- und übereinander.

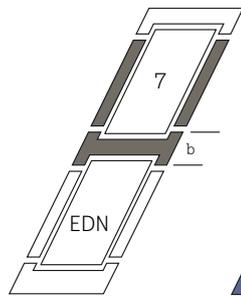
Beispiel-Kombinationen



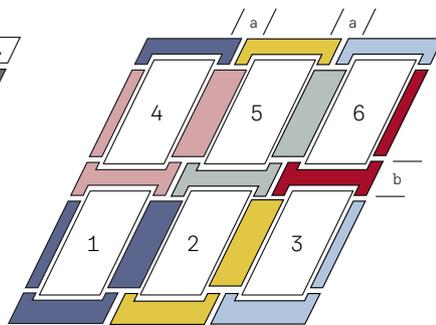
2 Fenster nebeneinander (Grundelement __21)



3 Fenster nebeneinander



2 Fenster übereinander



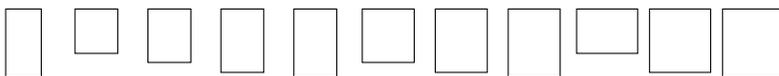
6er-Block

Mit flexibler Rinne
inkl. Wärmedämmrahmen BDx

Hinweise

- Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang der Eindeckrahmen enthalten
- Bei GTU/GTL zusätzlich ZZZ 228K A für jedes Fenster bestellen (für SK10 auf Anfrage)
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Außenrollläden müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 10 cm
 - übereinander: 25 cm
- Bei Einbau mit Elektrofenster GPU wird für den Elektro-Außenrollladen SMH ein Mindest-Fensterabstand übereinander von 30 cm benötigt, daher kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Bei der Montage von elektrischen oder solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisetten müssen folgende Mindest-Fensterabstände eingehalten werden:
 - nebeneinander: 1,8 cm
 - übereinander: 25 cm

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	🕒 AT



692,-	630,-	668,-	692,-	718,-	692,-	736,-	762,-	742,-	780,-	860,-	8
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	8
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27
286,-		276,-	286,-	297,-	286,-	304,-	315,-	307,-	322,-	356,-	27
381,-	347,-	367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27
346,-		334,-	346,-	359,-	346,-	368,-	381,-	371,-	390,-	430,-	2/8/12 ²
381,-		367,-	381,-	395,-	381,-	405,-	419,-	408,-	429,-	473,-	27

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Bei Lichtbändern übereinander wird unten der Standard-Eindeckrahmen verwendet

² Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen FK08, MK10, SK10 und UK10 = 12 AT Lieferzeit

Wärmegeädämmter Aufkeilrahmen – die ideale Lösung für flach geneigte Dächer

Durch den wärmegeädämmten VELUX Aufkeilrahmen gewinnen Sie auch bei flachen Dächern genügend Kopffreiheit, um direkt vor dem Dachfenster noch bequem stehen zu können



Produktvorteile

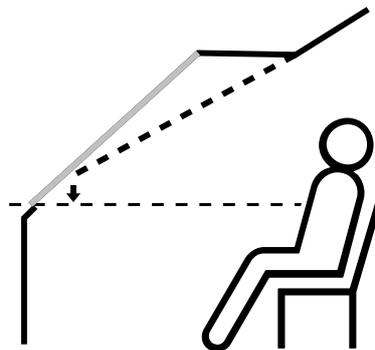
- Mehr Raumgewinn und optimale Anschlussicherheit
- Komplett-Paket: wärmegeädämmter Aufkeilrahmen inkl. BFX Unterdachschürze
- Dämmmaterial = Polyurethan-Schaum
- Wärmeleitfähigkeitsstufe 022
- Als Kombi-Aufkeilrahmen inkl. Knicksparren

Hinweise

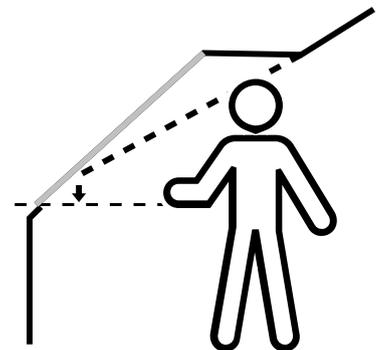
- Bei Einsatz von VELUX Aufkeilrahmen richtet sich die Fensterlänge nicht nach der Dachneigung, sondern nach der um 10° steileren Neigung des Fensters
- Aufkeilrahmen für Metall-Stehfalzdächer und Dächer, bestehend aus Schweißbahnen, sind nicht lieferbar

Einsatzzweck

- Generell soll die Oberkante des Fensters in einer Höhe von etwa 200 cm eingebaut werden
- Für Dächer unter 35° Neigung gibt es kein Fenster, das lang genug ist, um die gewünschte Fensterunterkante von
 - 90 cm bei Dachfenstern mit Oberbedienung
 - 120 cm bei Dachfenstern mit Untenbedienungzu erreichen
- Der Einsatz eines VELUX Aufkeilrahmens ist hier die ideale Lösung
- Alternativ können Sie die Ausblickfläche mit Zusatzelementen nach unten erweitern, siehe ab Seite 94



Der untere Durchblickpunkt liegt niedriger, weil das Dachfenster um 10° steiler ist als das Dach. Es reicht bei gleich hoher Fensteroberkante weiter nach unten.



Mehr Kopffreiheit und zusätzlicher Raumgewinn, weil die Oberkante des Dachfensters weiter nach außen rückt und mehr Wohnfläche mit voller Stehhöhe entsteht.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster-Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Einfache und schnelle Montage



1. Die im Lieferumfang enthaltenen Dämmteile montieren.



2. Dämmteile auf den vorbereiteten Dachausschnitt aufsetzen und mit der Unterkonstruktion verbinden.



3. Fensterstock in die Dämmung einsetzen und verschrauben.



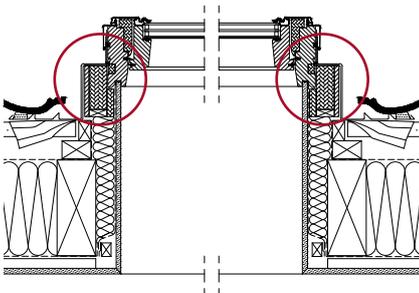
4. Für den regensicheren Anschluss die mitgelieferte Unterdachschürze BFX montieren.



5. Anschließend die Außenverblechung anbringen und den Fensterflügel einsetzen.

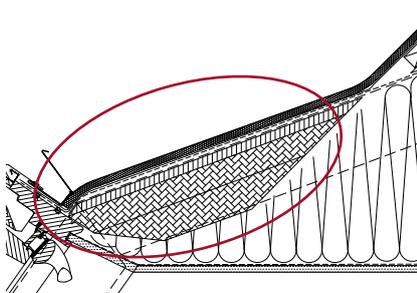
Details der serienmäßigen Wärmedämmung

Das Material der serienmäßigen Wärmedämmung besteht aus einer Sperrholzplatte mit Polyurethan-Schaum, welche oben und seitlich angeordnet ist.



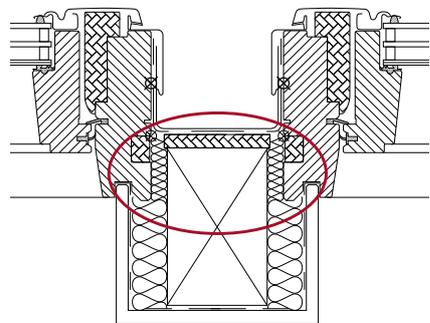
Wärmedämmung an den Seitenteilen

Die Dicke der Dämmung an den Seitenteilen beträgt 5,1 cm. Wärmeleitfähigkeitsstufe 022.



Wärmedämmung am Oberteil

Im Oberteil beträgt die Dämmstoffdicke 8,1 cm. Wärmeleitfähigkeitsstufe 022.



Wärmedämmung und Abstand der Dachfenster beim Kombi-Aufkeilrahmen

Der lichte Fensterabstand beträgt 10 cm.

Wärmegeädämmter Aufkeilrahmen/ Kombi-Aufkeilrahmen EAW/EAS

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



Einzel-Aufkeilrahmen

- Zum Einbau einzelner Fenster, 10° steiler als das Dach
- Komplett-Paket: wärmegeädämmter Aufkeilrahmen inkl. BFX Unterdachschürze
- Wärmeleitfähigkeitsstufe 022

Kombi-Aufkeilrahmen von bis zu 3 Dachfenstern nebeneinander

- Zum Einbau der Fenster mit 10 cm Fensterabstand, 10° steiler als das Dach
- Komplett-Paket: wärmegeädämmter Kombi-Aufkeilrahmen inkl. BFX Unterdachschürze, Knicksparren und Befestigungsmaterial
- Wärmeleitfähigkeitsstufe 022

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



Einzel-Aufkeilrahmen

Modell	Welliges Dachmaterial, Aluminium	Flaches Dachmaterial, Aluminium
EAW 6000	784,-	819,-
EAS 6000	658,-	688,-

Kombi-Aufkeilrahmen, für 2 Fenster nebeneinander

Modell	Welliges Dachmaterial, Aluminium	Flaches Dachmaterial, Aluminium
EAW 6021E	1568,-	1637,-
EAS 6021E	1317,-	1375,-

Kombi-Aufkeilrahmen, für 3 Fenster nebeneinander

Modell	Welliges Dachmaterial, Aluminium	Flaches Dachmaterial, Aluminium
EAW 6031E	2352,-	2456,-
EAS 6031E	1975,-	2063,-



EAW

Für wellige Dachmaterialien von 1,5 bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
10°–75°



EAS

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2x 0,8 cm).

Dachneigungsbereich
20°–75°

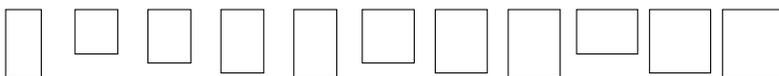
Weitere Außenverblechungen

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Kupfer ¹	61_ _	Auf Anfrage	Aufpreis auf Anfrage
Zink ²	63_ _		

Hinweise

- Dachfenster sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen separat bestellt werden
- Beim Einsatz von Dachfenstern des Typs GPL/GPU im Neigungsbereich >55° inklusive Aufteilung bei Bestellung erwähnen
- Nicht mit Wärmedämmrahmen BDX kombinierbar (bauseitige Isolation)
- Dampfbremser-Manschette separat bestellbar
- Kombinierbar mit VELUX Innenrollos, Hitzeschutz-Markisetten sowie Außenrollläden
- Innenverkleidung ist bauseits zu erstellen

MK10 78x160	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	⌚ AT
-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	---------



967,-	932,-	967,-	1.002,-	967,-	1.028,-	1.063,-	1.036,-	1.089,-	1.202,-	8/22 ³
812,-	783,-	812,-	841,-	812,-	863,-	893,-		915,-	1.010,-	22
1.934,-	1.864,-	1.934,-	2.003,-	1.934,-	2.056,-	2.125,-	2.073,-	2.178,-		8/22 ⁴
1.624,-	1.566,-	1.624,-	1.683,-	1.624,-	1.727,-	1.785,-		1.829,-		22
2.900,-										22
2.436,-										22

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium grau
² Schürze des Eindeckrahmen-Unterteils: Aluminium hellgrau NCS S3502-G
³ Die Lieferzeit für die Größe FK08, PK10, SK10 und UK10 beträgt 22 AT
⁴ Die Lieferzeit für die Größe MK06, MK08 und PK08 beträgt 8 AT

1 Automatische Produkte
 2 Lichtlösungen
 3 Dachfenster, Zubehör
 4 Modernisierung, Austausch
 5 Einbauprodukte
 6 Laibung
 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
 8 Sonnen- und Insektenschutz
 9 Flachdach-Lösungen
 10 Tageslicht-Spots
 11 RWA
 12 Services
 13 Weitere Infos

Wärmegeädämter Kombi-Aufkeilrahmen EBW für Lichtlösung RAUM + LICHT

Für GGU, GGL, GPU, GPL



Kombi-Aufkeilrahmen für 4 oder 6 Fenster zur Erstellung der Lichtlösung RAUM + LICHT

- Fensterabstand der Dachfenster nebeneinander: 1,8 cm
- Die unteren Fenster sind 20° steiler und die oberen Fenster 20° flacher als das Dach
- Komplett-Paket: wärmegeädämter Kombi-Aufkeilrahmen inkl. Dämmung, BFX Unterdachschürzen, Querträger und Befestigungsmaterial
- Wärmeleitfähigkeitsstufe 025

EBW

Für wellige Dachmaterialien von 1,5 bis 12 cm Höhe.

Dachneigungsbereich
35° – 70°

Hinweise

- Dachfenster sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen separat bestellt werden
- Empfohlene Dachfenster: Schwingfenster manuell und/oder Solar- oder Elektrofenster, Verglasung und Innenausführung nach Wahl, Außenverblechung in Aluminium
- Beim Einsatz von Dachfenstern des Typs GPL/GPU im Neigungsbereich >55° inklusive Aufkeilung bei Bestellung erwähnen
- Seitlich gedämmte Konstruktionsteile (Dachneigungsunterschied 20° oben und + 20° unten) inkl. Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium sowie die vertikalen Blenden sind im Lieferumfang enthalten. Die restliche Verkleidung muss bauseits (z. B. Gipskarton) hergestellt werden
- Nicht für Profi Set Plus Einbau geeignet
- Dampfbremsen-Manschette separat bestellbar
- GPU Elektrofenster können nicht eingesetzt werden
- Einfach kombinierbar mit VELUX Innenrollos und VELUX Hitzeschutz-Markisetten
- Mindestraumhöhen siehe Seite 67
- Dachausschnitte in cm:
 - MK06 2022BK: 167,9 x 267,0
 - PK06 2022BK: 200,3 x 267,0
 - SK06 2022BK: 239,9 x 267,0
 - MK06 2032BK: 247,7 x 267,0

Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

MK06 78x118 **PK06** 94x118 **SK06** 114x118



AT



RAUM + LICHT, Kombi-Aufkeilrahmen für 4er-Kombi, 2x2 Fenster nebeneinander, wärmegeädämmt

EBW 2022BK	Welliges Dachmaterial, inkl. Unterdachschürze BFX, Aluminium	3.103,-	3.172,-	3.241,-	8/27 ¹
-------------------	--	---------	---------	---------	-------------------

RAUM + LICHT, Kombi-Aufkeilrahmen für 6er-Kombi, 3x2 Fenster nebeneinander, wärmegeädämmt

EBW 2032BK	Welliges Dachmaterial, inkl. Unterdachschürze BFX, Aluminium	3.380,-			8
-------------------	--	---------	--	--	---

¹ Die Lieferzeit für die Größe MK06 und PK06 beträgt 27 AT

Eindeckrahmen für Lichtlösung DACHBALKON GDL

Für GDL (Standard-Einbauhöhe)



EDW

Für wellige Dachmaterialien bis 12 cm Profilhöhe

EDS

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 8 mm) Profilhöhe

Dachneigungsbereich

35° - 53°

Hinweise

- Nicht kombinierbar mit VELUX Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten und Außenrollläden
- Nicht kombinierbar mit EDJ/EKJ und EDN/EKN

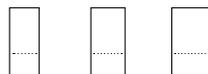
Bestellhinweis für Kombinationen

Bei Kombinationen mehrerer GDL DACHBALKONE nebeneinander oder Kombinationen des GDL DACHBALKON mit Lichtbändern (Fenster+GIU/GIL) bestellen Sie Kombi-Eindeckrahmen, z. B.:

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EKW SK10 2021M	Kombi-Eindeckrahmen für oben (siehe Seite 142)
+ 1x	ETW WK34 2000	Eindeckrahmen-Verlängerungsteile für unten (siehe Seite 160)
+ 1x	ETW WK34 2000M	Verlängerung für Zwischenrinne Kombi-Eindeckrahmen (siehe Seite 160)

Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

MK19 78x252
PK19 94x252
SK19 114x252



Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX (Standard-Einbauhöhe)

Größe	Material	MK19	PK19	SK19	Spots
EDW 2000	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium	277,-	300,-	317,-	8
EDS 2000	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium	255,-	276,-	291,-	17

Eindeckrahmen inkl. Unterdachschürze BFX (Standard-Einbauhöhe)

Größe	Material	MK19	PK19	SK19	Spots
EDW 1000	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium	194,-	210,-	221,-	8
EDS 1000	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium	178,-	193,-	204,-	17

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Passende Wärmedämmrahmen BDX sind separat zu bestellen, siehe Seite 168

² Für Kombi-Einbauten generell die Eindeckrahmen- und Zwischenrinnen-Verlängerungen inkl. BDX verwenden

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

Eindeckrahmen für Zusatzelemente GIU/GIL

Für GIU/GIL (Lichtlösung LICHTBAND)



ETW

Für wellige Dachmaterialien bis 12 cm Profilhöhe

ETJ

Für wellige Dachmaterialien bis 9 cm Profilhöhe

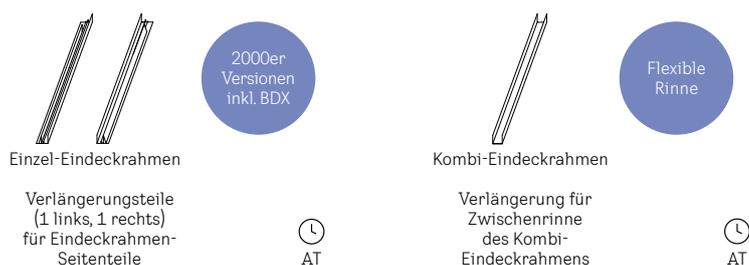
ETS/ETN

Für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 8 mm) Profilhöhe

Hinweis

- Für den vertieften Einbau (ETJ/ETN) sind bis September 2025 passende Wärmedämmrahmen BDX separat zu bestellen, siehe Seite 168

Standard-Einbauhöhe



Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX (Standard-Einbauhöhe)

Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETW WK34 2000	80,-	6	ETW WK34 2000M	120,-	6
Wellige Bedachungsmaterialien, Kupfer	ETW WK34 2100	215,-	15	ETW WK34 2100M	255,-	15
Wellige Bedachungsmaterialien, Titanzink	ETW WK34 2300	215,-	15	ETW WK34 2300M	255,-	15
Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETS WK34 2000	80,-	6	ETS WK34 2000M	120,-	6

Eindeckrahmen inkl. Unterdachschürze BFX (Standard-Einbauhöhe)

Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETW WK34 1000	69,-	8		¹	
Wellige Bedachungsmaterialien, Kupfer	ETW WK34 1100	204,-	17		¹	
Wellige Bedachungsmaterialien, Titanzink	ETW WK34 1300	204,-	17		¹	
Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETS WK34 1000	69,-	8		¹	

¹ Für Kombi-Einbauten generell die Eindeckrahmen- und Zwischenrinnen-Verlängerungen inkl. BDX verwenden

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

Einbau einzelner VELUX Dachfenster mit GIU/GIL Fixelementen (Lichtlösung LICHTBAND)

Zusätzlich zu dem Eindeckrahmen der oben liegenden Fenster benötigen Sie:

- 1 Satz Eindeckrahmen-Verlängerungsteile ETW/ETS/ETJ/ETN, im Profil passend zum Typ des Eindeckrahmens

Bestellbeispiel für
1x Dachfenster MK04
+ 1x GIL/GIU MK34, Aluminium,
Einbau mit EDW:

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EDW MK04 2000	Eindeckrahmen für Dachfenster oben (siehe Seite 130)
+ 1x	ETW WK34 2000	Eindeckrahmen-Verlängerungsteile für GIU/GIL

Einbau mehrerer VELUX Dachfenster nebeneinander mit GIU/GIL Fixelementen

Zusätzlich zu den Kombi-Eindeckrahmen der oben liegenden Fenster benötigen Sie:

- 1 Satz Eindeckrahmen-Verlängerungsteile ETW/ETS/ETJ/ETN, im Profil passend zum Typ der Kombi-Eindeckrahmen
- 1 Eindeckrahmen-Zwischenrinne für jeden Fensterzwischenraum im gleichen Fensterabstand wie die Kombi-Eindeckrahmen

Bestellbeispiel für
2x Dachfenster MK04
+ 2x GIL/GIU MK34, Aluminium,
Einbau mit EKW, Fensterabstand: 12 cm

Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EKW MK04 2021M	Kombi-Eindeckrahmen für Dachfenster oben (siehe Seite 142)
+ 1x	ETW WK34 2000	Eindeckrahmen-Verlängerungsteile für GIU/GIL
+ 1x	ETW WK34 2000M	Verlängerung für Zwischenrinne

Vertiefter Einbau



Einzel-Eindeckrahmen

Verlängerungsteile
(1 links, 1 rechts)
für Eindeckrahmen-
Seitenteile



Kombi-Eindeckrahmen

Verlängerung für
Zwischenrinne
des Kombi-
Eindeckrahmens



In der Artikelnummer für die Zwischenrinne den Unterstrich ersetzen durch den Buchstaben des gewünschten Blendrahmen-Abstandes (E, F, G, H):
E = 10 cm, F = 12 cm, G = 14 cm, H = 16 cm (z. B. ETJ WK34 0100E).

Eindeckrahmen (Vertiefter Einbau)

Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium ¹	ETJ WK34 0000	160,-	6	ETJ WK34 0000_	160,-	10
Wellige Bedachungsmaterialien, Kupfer ¹	ETJ WK34 0100	295,-	6	ETJ WK34 0100_	295,-	10
Wellige Bedachungsmaterialien, Titanzink ¹	ETJ WK34 0300	295,-	6	ETJ WK34 0300_	295,-	10
Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium ¹	ETN WK34 0000	160,-	6	ETN WK34 0000_	160,-	10

Gültig bis Sept. 2025

Eindeckrahmen inkl. Wärmedämmrahmen BDX und Unterdachschürze BFX (Vertiefter Einbau)

Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETJ WK34 2000	229,-	6	ETJ WK34 2000M	344,-	10
Wellige Bedachungsmaterialien, Kupfer	ETJ WK34 2100	364,-	6	ETJ WK34 2100M	479,-	10
Wellige Bedachungsmaterialien, Titanzink	ETJ WK34 2300	364,-	6	ETJ WK34 2300M	479,-	10
Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium	ETN WK34 2000	229,-	6	ETN WK34 2000M	344,-	10

Neu ab Sept. 2025

¹ Passende Wärmedämmrahmen BDX sind separat zu bestellen, siehe Seite 168

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Komplett-Eindeckrahmen zum Einbau von bis zu 3 Fenstern mit Fassaden-Elementen

Für VIU, VFE



Für den Einbau einzelner VELUX Dachfenster mit VIU/VFE

Zum Lieferumfang gehören:

- ein Eindeckrahmen-Oberteil
- zwei Eindeckrahmen-Seitenteile
- eine Regenrinne im Kopplungsbereich
- ein Satz Eindeckrahmen-Verlängerungsteile, im Profil passend zum Typ des Eindeckrahmens für bis zu 1 m Dachüberstand

Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang enthalten.

Dachneigungsbereich

EFW/EFS: 15° – 55°

EFJ/EFN: 20° – 55°

Bestellbeispiel

1x Eindeckrahmen-Set für den Einbau von 1x Dachfenster, Größe MK04
+ 1x VIU/VFE, Aluminium in ein Ziegeldach:

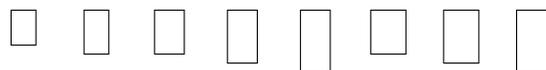
Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EFW MK04 0012	Einzel-Eindeckrahmen
+ 1x	BDX MK04 2000	Wärmedämmrahmen für Dachfenster (siehe Seite 168)



Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



Einzel-Eindeckrahmen für Standard-Einbauhöhe

Icon	Code	Materialien	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	EFW 0012	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						207,-	216,-	230,-
	EFS 0012	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						184,-	192,-	205,-

Kombi-Eindeckrahmen für Standard-Einbauhöhe

Icon	Code	Materialien	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	EFW 0022E	2 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						331,-	346,-	368,-
	EFS 0022E	2 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						295,-	308,-	328,-
	EFW 0032E	3 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						476,-	497,-	529,-
	EFS 0032E	3 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						424,-	443,-	471,-

Einzel-Eindeckrahmen für vertieften Einbau

Icon	Code	Materialien	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	EFJ 0012	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						362,-	378,-	403,-
	EFN 0012	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						344,-	359,-	382,-

Kombi-Eindeckrahmen für vertieften Einbau

Icon	Code	Materialien	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	EFJ 0022E	2 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						580,-	605,-	644,-
	EFN 0022E	2 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						550,-	574,-	611,-
	EFJ 0032E	3 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						833,-	870,-	926,-
	EFN 0032E	3 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						790,-	825,-	878,-



Für den Einbau von zwei oder 3 VELUX Dachfenstern mit VIU/VFE

Einbau mit 10 cm Fensterabstand (andere Abstände auf Anfrage)

Zum Lieferumfang gehören zusätzlich zum Einzeleinbau:

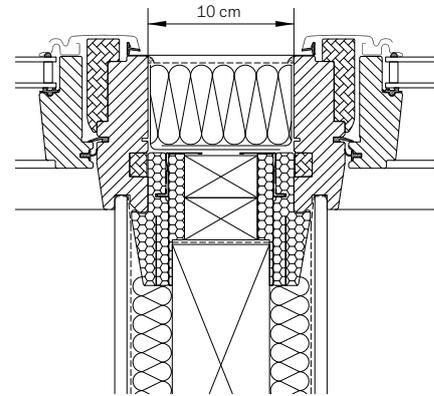
- hoch liegende Mittelrinnen bis max. Stockaußenmass von 278 cm
- Abdeckbleche für den Abstand zwischen den Zusatzelementen

Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang enthalten.

Dachneigungsbereich

EFW/EFS: 15° – 55°

EFJ/EFN: 20° – 55°



Kombi-Eindeckrahmen (Mittelrinne hoch liegend)

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit Fensterabstand 10 cm.

Hinweise

- EFW für wellige Dachmaterialien bis 12 cm Profilhöhe
- EFJ für wellige Dachmaterialien bis 9 cm Profilhöhe
- EFS/EFN für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 0,8 cm) Profilhöhe, Einsatz von EFN empfohlen nur für Doppeldeckung
- Der Eindeckrahmen zu VIU/VFE, entspricht dem Einzel-Eindeckrahmen (EDW/EDS/EDJ/EDN), jedoch mit zusätzlichen Verblechungen zum perfekten Dach-/Fassaden-Abschluss. Der Anschluss für das Zusatzelement VIU/VFE, in die Fassade erfolgt bauseits
- Bei Fenstertypen Elektrofenster GPU bzw. GTU/GTL werden Sonderbleche benötigt (Preis und Lieferzeit auf Anfrage)

Weitere Außenverblechungen¹

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Kupfer	01_ _	Auf Anfrage	²
Titanzink	03_ _	Auf Anfrage	²
Alu RAL-Farbe	08_ _	Auf Anfrage	Auf Anfrage

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT
255,-	232,-	246,-	255,-	265,-	255,-	271,-	281,-	274,-	288,-	317,-	8
227,-		219,-	227,-	235,-	227,-	242,-	250,-		256,-	282,-	8
408,-	372,-	394,-	408,-	423,-	408,-	434,-	449,-	438,-	460,-	508,-	12
364,-	331,-	350,-	364,-	377,-	364,-	386,-	400,-	390,-	409,-	452,-	12
587,-											12
523,-											12
447,-	407,-	431,-	447,-	463,-	447,-	475,-	491,-	479,-	503,-	555,-	12
		409,-	424,-	439,-	424,-	451,-		454,-	477,-		8
715,-	650,-	689,-	715,-	741,-	715,-	760,-	786,-	766,-	805,-	889,-	12
					678,-	721,-		727,-	764,-		12
1.028,-											12
											17

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Nicht möglich bei EFN und EFS

² Aufpreis für jedes obere Fenster 137,-

Komplett-Eindeckrahmen inkl. BDX zum Einbau von bis zu 3 Fenstern mit Fassaden-Elementen

Für VIU, VFE



Für den Einbau einzelner VELUX Dachfenster mit VIU/VFE

Zum Lieferumfang gehören:

- ein Eindeckrahmen-Oberteil
- zwei Eindeckrahmen-Seitenteile
- eine Regenrinne im Kopplungsbereich
- ein Satz Eindeckrahmen-Verlängerungsteile, im Profil passend zum Typ des Eindeckrahmens für bis zu 1 m Dachüberstand
- Wärmedämmrahmen-Set für das obere Fenster

Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang enthalten.

Dachneigungsbereich

EFW/EFS: 15° – 55°

EFJ/EFN: 20° – 55°

Bestellbeispiel

1x Eindeckrahmen-Set für den Einbau von 1x Dachfenster, Größe MK04
+ 1x VIU/VFE, Aluminium in ein Ziegeldach:

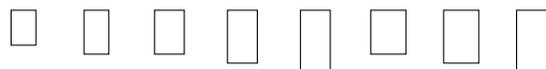
Anzahl	Produkt	Bezeichnung
1x	EFW MK04 2012	Einzeleindeckrahmen inkl. BDX



Größenbezeichnung der Fenster

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02 55x78 CK04 55x98 FK04 66x98 FK06 66x118 FK08 66x140 MK04 78x98 MK06 78x118 MK08 78x140



Eindeckrahmen inkl. BDX für Standard-Einbauhöhe

Icon	Produkt	Materialien	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	EFW 2012	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						296,-	309,-	329,-
	EFS 2012	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						263,-	275,-	293,-

Kombi-Eindeckrahmen inkl. BDX für Standard-Einbauhöhe

	EFW 2022E	2 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						474,-	495,-	526,-
	EFS 2022E	2 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						422,-	440,-	468,-
	EFW 2032E	3 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						681,-	711,-	756,-
	EFS 2032E	3 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						606,-	633,-	673,-

Einzel-Eindeckrahmen inkl. BDX für vertieften Einbau

	EFJ 2012	Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						518,-	541,-	576,-
	EFN 2012	Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						491,-	513,-	546,-

Kombi-Eindeckrahmen inkl. BDX für vertieften Einbau

	EFJ 2022E	2 Fenster nebeneinander, Wellige Bedachungsmaterialien, Aluminium						829,-	866,-	921,-
	EFN 2022E	2 Fenster nebeneinander, Flache Bedachungsmaterialien, Aluminium						786,-	821,-	874,-



Für den Einbau von zwei oder 3 VELUX Dachfenstern mit VIU/VFE

Einbau mit 10 cm Fensterabstand (andere Abstände auf Anfrage)

Zum Lieferumfang gehören zusätzlich zum Einzeleinbau:

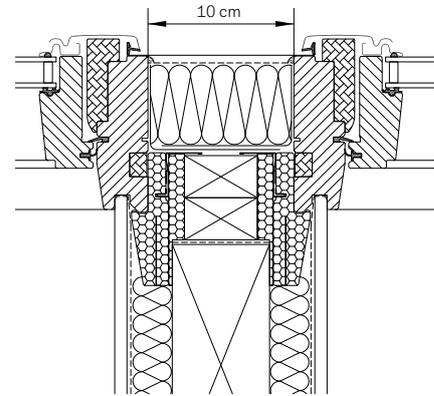
- hoch liegende Mittelrinnen bis max. Stockaußenmass von 278 cm
- Abdeckbleche für den Abstand zwischen den Zusatzelementen
- Wärmedämmrahmen-Set für die oberen Fenster

Stock- und Sohlbankbleche sind im Lieferumfang enthalten.

Dachneigungsbereich

EFW/EFS: 15° – 55°

EFJ/EFN: 20° – 55°



Kombi-Eindeckrahmen (Mittelrinne hoch liegend)

Zwei nebeneinander eingebaute VELUX Dachfenster mit Fensterabstand 10 cm.

Hinweise

- EFW für wellige Dachmaterialien bis 12 cm Profilhöhe
- EFJ für wellige Dachmaterialien bis 9 cm Profilhöhe
- EFS/EFN für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 0,8 cm) Profilhöhe, Einsatz von EFN empfohlen nur für Doppeldeckung
- Der Eindeckrahmen zu VIU/VFE, entspricht dem Einzel-Eindeckrahmen (EDW/EDS/EDJ/EDN), jedoch mit zusätzlichen Verblechungen zum perfekten Dach-/Fassaden-Abschluss. Der Anschluss für das Zusatzelement VIU/VFE, in die Fassade erfolgt bauseits
- Bei Fenstertypen Elektrofenster GPU bzw. GTU/GTL werden Sonderbleche benötigt (Preis und Lieferzeit auf Anfrage)

Weitere Außenverblechungen¹

Typen	Ausführungs-Kennziffer	Lieferzeit in AT	Preise
Kupfer	21_	Auf Anfrage	²
Titanzink	23_		²
Alu RAL-Farbe	28_		Auf Anfrage

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT
365,-	332,-	352,-	365,-	378,-	365,-	388,-	401,-	391,-	411,-	454,-	8
325,-		313,-	325,-	337,-	325,-	345,-	357,-		366,-	404,-	8
584,-	532,-	563,-	584,-	605,-	584,-	621,-	642,-	626,-	658,-	726,-	12
520,-	473,-	501,-	520,-	539,-	520,-	553,-	571,-	557,-	585,-	646,-	12
840,-											12
747,-											12
639,-	581,-	616,-	639,-	662,-	639,-	679,-	702,-	685,-	719,-	794,-	12
		584,-	606,-	628,-	606,-	644,-		650,-	682,-		8
1.022,-	930,-	985,-	1.022,-	1.059,-	1.022,-	1.087,-	1.124,-	1.096,-	1.151,-	1.271,-	12
					970,-	1.031,-		1.040,-	1.092,-		12

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Nicht möglich bei EFN und EFS

² Aufpreis für jedes obere Fenster 137,-

Integration von VELUX Dachfenstern in Photovoltaik-Systeme

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB

VELUX Dachfenster lassen sich in der Regel mit allen gängigen Aufdach-Photovoltaik (PV)-Systemen kombinieren.

Sofern Indach-PV-Module neben dem VELUX Fenster im Dach integriert werden sollen, bietet VELUX spezielle Eindeckrahmen, welche eine geprüfte Wetter- und Regenbeständigkeit aufweisen.

In der Regel können VELUX Dachfenster auch wie gewohnt mit VELUX Außenrollläden ausgestattet werden.

Weitere Informationen unter velux.at/pv



Die PV-Systeme im Überblick



Aufdach-PV

- Die PV-Module werden mittels eines Schienensystems auf dem Dach befestigt
- Da die Fenster nicht direkt mit dem Aufdach-PV-System verbunden werden, sind grundsätzlich alle im Preiskatalog enthaltenen VELUX Dachfenster und Lichtlösungen integrierbar
- Hier können die VELUX Standard-Eindeckrahmen verwendet werden



Indach-PV (BIPV)

- Bei Indach-PV wird die PV-Anlage selbst zu einem Teil der Dachhaut. Die PV-Module werden anstelle der Dachziegel in die Dacheindeckung installiert
- Für die Integration von VELUX Dachfenstern eignen sich in der Regel je nach Hersteller des PV-Systems die VELUX Eindeckrahmen ODL/ODN



Solarziegel

- Die Solarziegel werden anstelle der Dachziegel verwendet
- Alle im Preiskatalog enthaltenen VELUX Dachfenster und Lichtlösungen sind in der Regel integrierbar
- Hier können die VELUX Standard Eindeckrahmen (EDW/EKW/EDJ/EKJ) verwendet werden

Für Indach-PV-Panels: Eindeckrahmen ODL/ODN

Die Eindeckrahmen ODL/ODN sind speziell dafür entwickelt worden, um VELUX Dachfenster ästhetisch mit einer Vielzahl von Indach-Panel-Herstellern (BIPV) kombinieren zu können



Eindeckrahmen ODL/ODN

Neue Größen und Varianten ab Sept. 2025
Mehr Infos unter velux.at/pv

Dachneigungsbereich



Hinweise

- Das System ist einfach, schnell und nahtlos zu installieren und mit ausgewählten PV-Panel-Herstellern kompatibel
- Bis zu 25 mm flexibler Seitenabstand ermöglicht eine perfekte Positionierung der PV-Panel und des Dachfensters
- Sehr hohe Witterungsbeständigkeit und Dichtigkeit
- Kein Schatteneffekt durch den Eindeckrahmen, wodurch der maximale Ertrag der Energieerzeugung sichergestellt ist
- Eindeckrahmen erhältlich für Einzel Fenster sowie Lichtlösungen TWIN, LICHTBAND und DACHBALKON GDL. Auch in anderen Ausführungen lieferbar.

Für mehr Informationen den QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/pv



Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

MK06 78x118 MK08 78x140 PK08 94x140 PK10 94x160 SK10 114x160 ⌚ AT



Einzel-Eindeckrahmen für Einbau in Creaton/GSE, Ennogie, Homij und Veridian (Standard-Einbauhöhe)

ODL 200001	Aluminium grau ¹ für ENNOGIE, Creaton/GSE, Homiji, Viridian inkl. Wärmedämmrahmen BDX	298,-	317,-	351,-	364,-	386,-	27
ODL 250001	Aluminium schwarz ² für ENNOGIE, Creaton/GSE, Homiji, Viridian inkl. Wärmedämmrahmen BDX	298,-	317,-	351,-	364,-	386,-	27

Einzel-Eindeckrahmen für Einbau in Emergo (vertiefter Einbau)

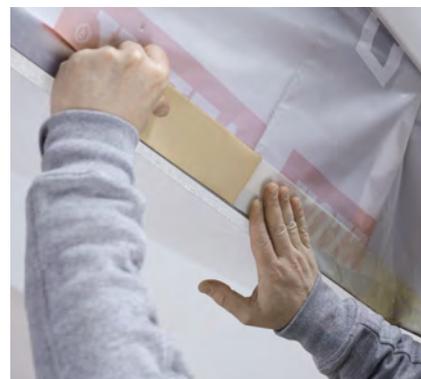
ODN 250002	Aluminium schwarz ² für Emergo inkl. Wärmedämmrahmen BDX	298,-	317,-	351,-		386,-	27
-------------------	---	-------	-------	-------	--	-------	----

¹ RAL 7043
² RAL 9005

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dämm- und Anschlussprodukte

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB



BDX Wärmedämmrahmen

- Fachgerechte Herstellung mit vorgefertigter Dämmung zwischen Fenster und Dach
- Optimale Anpassung an Fensterrahmen und Stockverlängerung
- Regensicherer Anschluss durch BFX Unterdachschürze inkl. Wasserableitrinne
- Material Dämmrahmen: aufgeschäumtes Polyethylen, Wärmeleitgruppe 040
- Geeignet für Dächer mit Aufsparrendämmung, Schalungsdächer und zwischensparrengedämmte Dächer mit Unterspannbahn oder Unterdeckbahn
- Der Einbau mit BDX erfordert eine Montage mittels Holzstaffelrahmen oder Dämm- und Montagezarge, siehe Seite 124
- **Dachneigungsbereich**
15°–90° je nach Wahl der Eindeckrahmen

BFX Unterdachschürze

- Für einen regensichereren Anschluss an unterschiedliche Ausführungen eines Unterdaches
- Plissiertes, diffusionsoffenes Material
- Verschweißte Ecken, hohe Reißfestigkeit
- Butylklebestreifen zur Befestigung am Fensterstock
- Material: Polypropylen
Materialstärke: 0,5 mm
 s_d -Wert= 0,03 m
- Inklusive Wasserableitrinne

BBX Dampfbremsen-Manschette

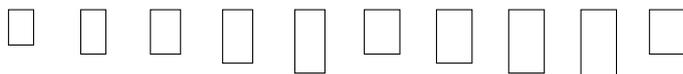
- Luft- und dampfdichter Anschluss an die dachseitige Luftdichtigkeitsschicht und Dampfsperre, inkl. Klebeband
- Auf die Fenstergröße abgestimmter Folienkranz mit verschweißten Ecken und Klemmprofilen
- Material: Polyethylen
Materialstärke: 0,15 mm
 s_d -Wert = 80 m
- Passend für Dachdicken bis 53 cm
- **Dachneigungsbereich**
15°–90° (zwischen 30° und 60° mit waagrechttem oberen und senkrechtem unteren Anschluss)

Größenbezeichnung der Fenster

Größencode vor Mai 2000[†]

Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04
102 [†]	104 [†]	204 [†]	206 [†]						
55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98



Für Standard-Einbauhöhe

BDX 2000	Wärmedämmrahmen	70,-	73,-	75,-	79,-	83,-	79,-	83,-	87,-	90,-	84,-
BFX 1000	Unterdachschürze	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-
BFX 0000	Verlängerung für Unterdachschürze										
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-

Für vertieften Einbau

BDX 2000F	Wärmedämmrahmen	76,-	80,-	82,-	86,-	90,-	86,-	90,-	95,-	98,-	91,-
BFX 1000F	Unterdachschürze	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-
BFX 0000	Verlängerung für Unterdachschürze										
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-

Hinweise

- Bei allen Einzel-Eindeckrahmen ist die BFX Unterdachschürze im Lieferumfang enthalten
- Für Kombinationen mit Fixelementen GIL und GIU werden zusätzlich BFX WK34 und BBX WK34 benötigt
- Bei der original VELUX Laibung ist die BBX Dampfbremsen-Manschetten im Lieferumfang enthalten

PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	WK34	
94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	GIU/GIL	⌚ AT
										
87,-	90,-	94,-	90,-	94,-	98,-	90,-	97,-	101,-	122,-	2/8 ²
39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-	39,-		2
									39,-	8
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
95,-	98,-	102,-	99,-	102,-	107,-	99,-	106,-	110,-	133,-	8/17 ³
40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-	40,-		2
									39,-	8
42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

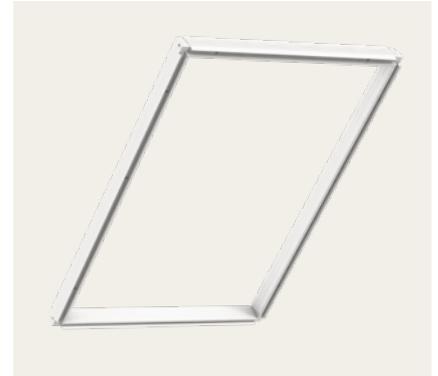
¹ Für Bestellungen von Dampfbremsen-Manschetten der Größen (vor Mai 2000) 102, 104, 204 und 206 bitten wir um Anfrage

² Die Lieferzeit für die Größe PK04, UK04 und UK10 beträgt 8 AT

³ Die Lieferzeit für die Größe PK04 und UK10 beträgt 17 AT

Stockverlängerung LGI für zusätzlichen Wärmedämmraum

Für GGU, GGL, GPU, GPL, GTU, GTL, GXU, GXL, GXLA, GXLB, GIU, GIL



Weiß lackiert passend zu allen VELUX Kunststofffenstern sowie weiß lackierten Holzfenstern

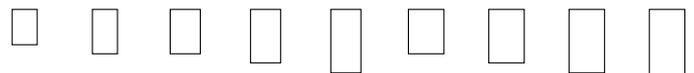


Klar lackiert passend zu allen klar lackierten VELUX Holzfenstern

Produktvorteile

- Schafft zusätzlichen Wärmedämmraum
- Ermöglicht die Herstellung der wärmetechnisch besten Überbrückung zwischen kaltem Außen- und warmem Innenbereich, den perfekten Anschluss der Dampfbremse BBX und die weiterführende Montage der raumseitigen Innenverkleidung
- Stockverlängerung ist passgenau auf Fensternut profiliert und vorgebohrt
- Ausführungen 6 cm oder 9 cm, jeweils in weiß oder klar lackiert erhältlich

Größenbezeichnung der Fenster	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Größencode vor Mai 2000 ¹	102 ¹	104 ¹	204 ¹	206 ¹					
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160



Stockverlängerung

Größenbezeichnung der Fenster	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
LGI 2000 LGI Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 3000 LGI Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert	105,-	108,-	110,-	113,-	116,-	112,-	113,-	117,-	124,-
LGI 200009 LGI Stockverlängerung 9 cm, weiß lackiert	178,-	182,-	186,-	191,-	196,-	189,-	191,-	198,-	209,-
LGI 300009 LGI Stockverlängerung 9 cm, klar lackiert	178,-	182,-	186,-	191,-	196,-	189,-	191,-	198,-	209,-
LGI 2034 LGI Stockverlängerung 6 cm für Einbauten mit Fixelement GIU/GIL, weiß lackiert			287,-	294,-	301,-	291,-	294,-	304,-	322,-
LGI 3034 LGI Stockverlängerung 6 cm für Einbauten mit Fixelement GIL, klar lackiert			287,-	294,-	301,-	291,-	294,-	304,-	322,-

Einsatzbereich LGI 6 cm

- Fenster-Austausch bei Änderung des Laibungsanschlusses
- Nachträglicher Fenstereinbau
- Dachlattung ≤ 3 cm & Konterlattung ≤ 5 cm

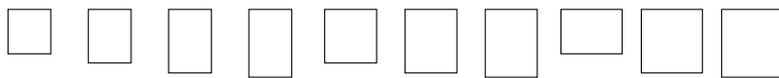
Einsatzbereich LGI 9 cm

- Neubau
- Umfangreiche Renovierung mit neuer Dachkonstruktion
- Dachlattung ≥ 3 cm & Konterlattung ≥ 5 cm

Hinweis

- Fensterstockverlängerung ist mit Laibung LSC kompatibel

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚
94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	AT



	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	134,-	117,-	124,-	128,-	122,-	125,-	133,-	130,-	132,-	142,-	2
	227,-	198,-	209,-	216,-	207,-	211,-	225,-	220,-	222,-	240,-	2/17 ²
	227,-	198,-	209,-	216,-	207,-	211,-	225,-	220,-	222,-	240,-	17
	349,-	304,-	322,-	332,-	318,-	325,-	346,-	339,-	342,-	370,-	17
	349,-	304,-	322,-	332,-	318,-	325,-	346,-	339,-	342,-	370,-	17

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Für Größen (vor Mai 2000) 102, 104, 204 und 206 bitten wir um Anfrage

² Die Lieferzeit für die Größe FK06, MK04, MK06 und MK08 beträgt 2 AT

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Laibung

Das VELUX Laibung – dieser Rahmen gehört zu jedem VELUX Dachfenster	174
Laibung Grundelement LSC	176
Laibung Fix-, Fassaden-Lichtelement und DACHBALKON	178





Die VELUX Laibung – dieser Rahmen gehört zu jedem VELUX Dachfenster

Die VELUX Laibung ist passgenau auf VELUX Dachfenster abgestimmt und trägt darüber hinaus zur attraktiven Raumgestaltung durch die weiße Optik bei.

- | | | |
|--|---|--|
| <p> Optimierter Lichteinfall
durch waagrechtes Oberteil und senkrecht* Unterteil.</p> | <p> Verminderung von Kondensatbildung
durch das waagrechte Breitenteil oben sowie den senkrechten Anschluss unterhalb des Fensters.</p> | <p> Leichte Reinigung
Alle Teile lassen sich leicht reinigen und sauber halten.</p> |
| <p> Mehr Platz für Wärmedämmung
am Übergang zwischen Dachfenster und Dach.</p> | <p> Moderne Optik
dank nicht sichtbarer Schrauben. Alle Oberflächen sind in Weiß gehalten.</p> | <p> Optimierter technischer Anschluss
dank optimaler Passgenauigkeit für VELUX Dachfenster.</p> |
| <p> Schutz vor Kondenswasserschäden
dank mitgelieferter, passgenauer Dampfbremsen-Manschette zum Anschluss an die dachseitige Dampfsperre.</p> | <p> Feuchtigkeitsunempfindlich
und somit sehr gut für Feuchträume wie z. B. Badezimmer geeignet.</p> | <p> Schneller und einfacher Einbau
durch vorgefertigte Komponenten. Kleinteile, Farben oder Kleber werden nicht gebraucht.</p> |

Hochwertiges Material und einfache Montage



Material
Die Laibung besteht aus Kunststoff (PVC) und ist komplett unempfindlich gegen Feuchtigkeit und somit auch mit einem feuchten Tuch einfach zu reinigen.



Montage
Eine innovative Montagetechnik bei den Abdeckleisten sorgt dafür, dass eine optimale Ausbildung als Gehrung in den Ecken ganz einfach wird, weitestgehend ohne die Verwendung von Schrauben.

Einfache Montage durch:

- die im Lieferumfang enthaltenen Abdeckleisten sowie BBX Dampfbremsen-Manschette, inklusive Klebeband
- eine spezielle Schablone zum einfachen Abmessen
- eine abziehbare Schutzfolie zum Schutz der Oberfläche während der Bauphase
- vorgebohrte Schraublöcher
- hervorragende Flexibilität vor Ort bezüglich der Dachneigung und Dachdicke

* Bei einer Dachneigung zwischen 30° und 60°

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Laibung Grundelement LSC



LSC 2000

Grundelement 40 cm für Dachdicken von 17 bis 43 cm (siehe Hinweis: Ermittlung der Dachdicke).

Zum Anschluss der VELUX Dachfenster an die Dachschräge innen benötigen Sie immer ein VELUX Laibungs-Grundelement.

Zusätzlich empfehlen wir:

- Zusatzelemente, je nach baulicher Situation ab Seite 178

Dachneigungsbereich

15°–90° (bei 15°–30° und 60°–90° mit leicht schräg verlaufenden Ober- und Unterteilen)

Allgemeine Hinweise

- Breite der Abdeckleisten: 5,7 cm
- Breite und Tiefe der Laibungs-Nut: 1,2 cm

Ermittlung der Dachdicke

D = Dachdicke:
Gemessen ab Oberkante Dachlatte bis Innenkante Dachinnenverkleidung



Hinweise

- Dampfbremsen-Manschette BBX ist im Lieferumfang enthalten
- Laibung wird als Montagesatz inkl. Befestigungselementen geliefert: Anpassung entsprechend der Dachstärke und Dachneigung notwendig
- Sparrenauswechslung: ausreichender Abstand zwischen Wechsel und Fenster erforderlich
- Für Einzeleinbau geeignet; bei Kombinationseinbau nebeneinander genügend Distanz berücksichtigen
- Kombinationseinbau: für Einbau Stock an Stock bzw. mit Hilfssparren EKY oder EBY nicht möglich
- Dampfbremsen-Manschette BBX: berücksichtigen Sie, dass beim Profi Set Plus auch die BBX enthalten ist
- Laibung LSC 2000 ist auch für Fenster vor Mai 2013 (Größencode z. B. GGL M08..) kompatibel
- Für Größen (vor Mai 2000) 102, 104, 204, 206 bitten wir um Anfrage

Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm



CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140



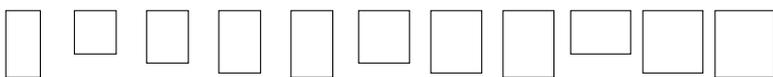
Grundelement

LSC 2000	40 cm, Kunststoff, weiß, inkl. BBX Dampfbremsen-Manschette	281,-	287,-	295,-	302,-	309,-	298,-	302,-	312,-
----------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	🕒 AT
78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	



330,-	359,-	312,-	330,-	341,-	326,-	334,-	355,-	348,-	351,-	380,-	2/8/17 ¹
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------------

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Die Lieferzeit für die Größen FK04, MK10, PK06, PK08, PK10, SK10, UK04, UK08 und UK10 beträgt 8 AT. Die Lieferzeit für die Größe PK04 beträgt 17 AT

Laibung Fix-, Fassaden-Lichtelement und DACHBALKON



LVI Fassaden-Lichtelement

Zur Ergänzung der LSC Grundelemente bei Dachfenstern mit Fassaden-Lichtelementen

Erforderlich für den Einbau

- LSC Grundelement

Fensterbanktiefe

bis 30 cm

Dachneigungsbereich

15° – 55° (bei 15° – 30° mit leicht schräg verlaufendem Oberteil)



LLC Fixelement

Zur Ergänzung der LSC Grundelemente bei Dachfenstern mit Fixelementen

Erforderlich für den Einbau

LSC Grundelement

Dachneigungsbereich

15° – 90°
(bei 15° – 30° und 60° – 90° mit leicht schräg verlaufenden Ober- und Unterteilen)



LLC DACHBALKON

Zur Ergänzung der LSC Grundelemente bei GDL DACHBALKON

Erforderlich für den Einbau

LSC MK10/PK10 oder SK10 Grundelement

Dachneigungsbereich

35° – 53°

Größenbezeichnung der Fenster
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm

Inkl. BBX
Dampfbremsen-
Manschette

| VIU/VFE |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MK31 | PK31 | SK31 | UK31 | MK35 | PK35 | SK35 | UK35 | UK35 |
| 78x60 | 94x60 | 114x60 | 134x60 | 78x95 | 94x95 | 114x95 | 134x95 | 134x95 |

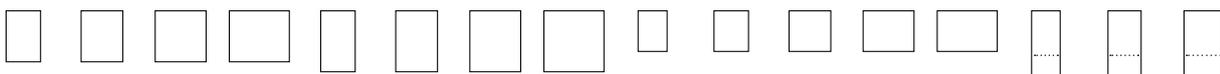


Größenbezeichnung für LVI	Fassaden-Lichtelement 60 cm				Fassaden-Lichtelement 95 cm			
	MK00	PK00	SK00	UK00	MK00	PK00	SK00	UK00
LVI 2000 Fassaden-Lichtelement Kunststoff, weiß, inkl. BBX Dampfbremsen-Manschette	404,-	412,-	428,-	445,-	404,-	412,-	428,-	445,-
Größenbezeichnung für LLC								
LLC 2000 Fixelement und DACHBALKON, 40 cm, Kunststoff, weiß, inkl. BBX Dampfbremsen-Manschette								

- 1
Automatische Produkte
- 2
Lichtlösungen
- 3
Dachfenster, Zubehör
- 4
Modernisierung, Austausch
- 5
Einbauprodukte
- 6
Laibung
- 7
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten
- 8
Sonnen- und Insekten-schutz
- 9
Flachdach-Lösungen
- 10
Tageslicht-Spots
- 11
RWA
- 12
Services
- 13
Weitere Infos



VIU/VFE	GIU	GIL/GIU	GIL/GIU	GIL/GIU	GIL/GIU	GDL	GDL	GDL	⌚							
MK36	PK36	SK36	UK36	MK38	PK38	SK38	UK38	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34	MK19	PK19	SK19	AT
78x115	94x115	114x115	134x115	78x137	94x137	114x137	134x137	66x92	78x92	94x92	114x92	134x92	78x92	94x92	114x92	



Fassaden-Lichtelement 115 cm				Fassaden-Lichtelement 137 cm				Fixelement					DACHBALKON unten				
MK00	PK00	SK00	UK00	MK00	PK00	SK00	UK00										
404,-	412,-	428,-	445,-	404,-	412,-	428,-	445,-										8
WK04																	
								218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	8

Preise in Euro exkl. 20 % USt.



5
Jahre
Garantie*

* 5 Jahre Garantie auf alle Außenrollläden sowie Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten, 3 Jahre auf manuelle Hitzeschutz-Markisetten

Außenrollläden und Hitzeschutz- Markisetten

Für jeden Bedarf das richtige Produkt	182
Vorteilspakete	183
Außenrollläden	184
Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung	186
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht	188
Für jedes Fenster das passende Produkt	190
Planungshinweise für Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten	194
Bestellhinweise für Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten	196
Bestellnummern und Preise	198
Zubehör für Solar-/Elektro-Außenrollläden und -Hitzeschutz-Markisetten	210

1
Automatische
Produkte

2
Lichtlösungen

3
Dachfenster,
Zubehör

4
Modernisierung,
Austausch

5
Einbauprodukte

6
Laibung

7
Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8
Sonnen- und
Insekten-
schutz

9
Flachdach-
Lösungen

10
Tageslicht-
Spots

11
RWA

12
Services

13
Weitere
Infos

Für jeden Bedarf das richtige Produkt – Außenrollläden und außen liegender Hitzeschutz

VELUX Hitzeschutz stoppt die Sonnenstrahlen, bevor sie auf die Fensterscheibe treffen. Wählen Sie den Hitzeschutz, der perfekt zum Zuhause Ihrer Kunden passt.

	Verlässlicher Wetterschutz und Komfort für das ganze Jahr	Sommerlicher Hitzeschutz und Komfort	
			
			
	Außenrollläden	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht
 Hitzeschutz	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □
 Verdunkelung	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □	-
 Wärmedämmung	■ ■ ■ ■ □	■ □ □ □ □	-
 Tageslichtdurchlass	-	-	■ ■ ■ ■ □
 Wetterschutz (Regen, Wind)	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □	■ □ □ □ □
 Einbruchschutz	✓		
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Preis ab/Seite	Solar: ab 565,- €, Elektro: ab 445,- € ab Seite 198	Solar: ab 356,- € Seite 200	Solar: ab 289,- €, Elektro: ab 289,- € Seite 202

Sommerlicher Basis-Hitzeschutz



Hitzeschutz-Markisette Tageslicht manuell



-

-



-

3 Jahre

Manuell: ab 91,-€

Seite 204

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Vorteilspakete

Mehr Wohnkomfort mit 10% Preisvorteil¹

Für ein optimales Raumklima empfehlen wir die Kombination aus außen liegendem Hitzeschutz und innen liegendem Sonnenschutz.

Ob verdunkelnd oder lichtdurchlässig, Ihre Kunden entscheiden, welche Lichtverhältnisse für den Raum richtig sind.



Unsere Empfehlung

Energie Paket

Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo (FOP)

- Effektiver Hitzeschutz und freipositionierbare Verdunkelung
- Zusätzliche Wärmedämmung dank Wabenstruktur



Dunkel + Kühl Paket

Hitzeschutz-Markisette + Verdunkelungsrollo (DOP)

- Effektiver Hitzeschutz und optimale Verdunkelung
- Modernes, schlankes Design



Sichtschutz Paket

Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo (ROF)

- Effektiver Schutz vor Hitze und blendendem Licht
- Mildert Lichteinfall ab ohne den Raum komplett zu verdunkeln



Sichtschutz Paket

Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo (FOL)

- Effektiver Hitzeschutz und freipositionierbarer Sicht- und Blendschutz
- Stimmungsvolle Lichtregulierung

¹ Im Vergleich zum Kauf der manuellen Einzelprodukte



Solar-Außenrollladen SST



Elektro-Außenrollläden SMG



Elektro-Außenrollladen SML



Elektro-Außenrollladen SMH



Solar-Außenrollläden
SSLS (3-IN-1)

Außenrollläden

Ganzjähriger Rundum-Schutz



Solar-Außenrollläden SLS (3-IN-1)

Optimaler Hitzeschutz und Verdunkelung im Sommer sowie eine erhöhte Wärmedämmung in der kalten Jahreszeit – VELUX Außenrollläden sorgen für angenehmes Raumklima und besten Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit.

Produktvorteile

- Optimaler Rundum-Schutz
- Effektiver Hitzeschutz – bis zu 5,5°C reduzierte Raumtemperatur im Sommer¹
- Optimale Verdunkelung mit zusätzlichem Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Erhöhte Wärmedämmung im Winter für optimierte Energiebilanz
- Verminderte Regengeräusche
- Stabile und witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion
- Einfache Montage vom Rauminnen aus
- Zur Nachrüstung geeignet
- Elektrische oder solarbetriebene Außenrollläden, bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- Leistungsstarker Akku bei solarbetriebenen Außenrollläden

Produkt im Detail



Solar-Außenrollläden SSL

Bedienungsmöglichkeiten

-  Solar
-  Elektro

Kombinationsmöglichkeiten

- Innen liegender Sonnenschutz
- Insektenschutzrollo



Zubehör

Der 3-stufige Außenrollläden-Ausstellarm (ZOZ 217) bietet bei herabgelassenem Außenrollläden-Panzer zusätzlichen Lichteinfall und Lüftungskomfort, siehe Seite 210.

¹ Daten aus einem simulierten südorientierten Raum mit zwei VELUX Dachfenstern GGU 70 in der Größe MK06 (78,0 x 117,8 cm), Juli – August 2023, aufgenommen in Wien. Basierend auf einer Studie von VELUX 2023 über die Auswirkungen von Zubehör im Sommer.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



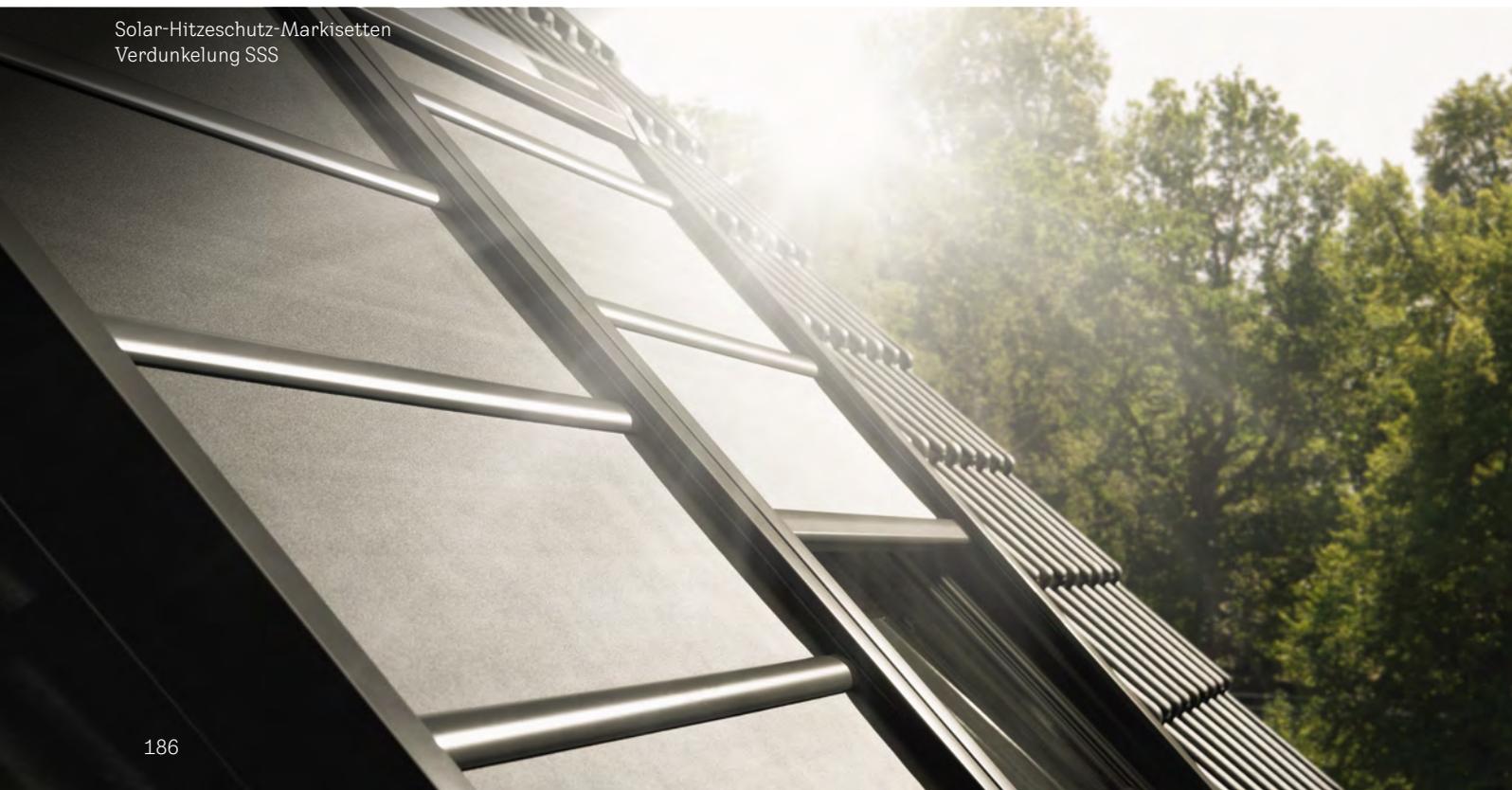
Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Verdunkelung SSSS (3-IN-1)



Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Verdunkelung SSS (RAUM+LICHT)



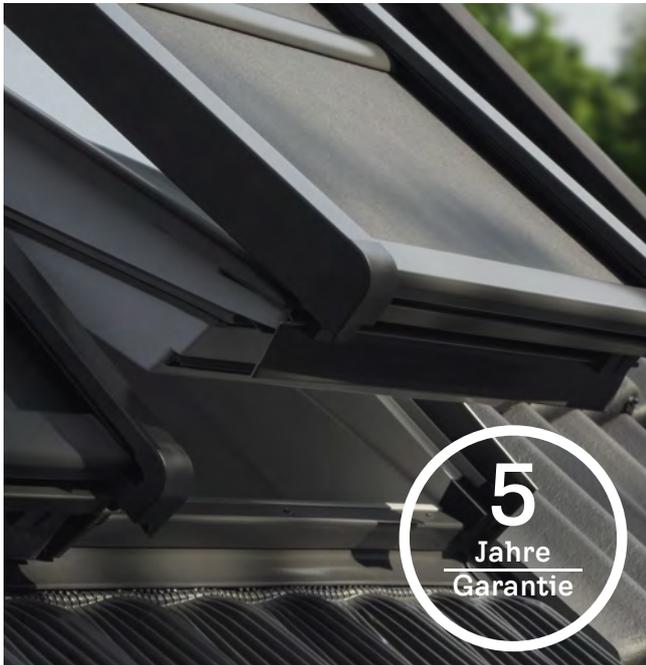
Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Verdunkelung SSI (LICHTBAND)



Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Verdunkelung SSS

Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung

Ideal für effektiven Hitzeschutz und Verdunkelung



Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung SSSS (3-IN-1)

Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung kombinieren einen effektiven Hitzeschutz mit optimaler Verdunkelung – das ideale Kombi-Produkt zu einem attraktiven Preis.

Produktvorteile

- Effektiver Hitzeschutz und gleichzeitige Verdunkelung
- Bis zu 5,3 °C reduzierte Raumtemperatur im Sommer¹
- Besonders schlanker Rahmen sitzt direkt auf dem Fensterflügel, das Fenster kann wie gewohnt geöffnet werden
- Lichtdichter, widerstandsfähiger Stoff mit Querstreben aus Aluminium
- Einfache Montage vom Rauminnern aus
- Zur Nachrüstung geeignet
- Bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- Leistungsstarker Akku

Produkt im Detail



Bedienungsmöglichkeit

-  Solar

Kombinationsmöglichkeiten

- Innen liegender Sonnenschutz
- Insektenschutzrollo

¹ Daten aus einem simulierten südorientierten Raum mit zwei VELUX Dachfenstern GGU 70 in der Größe MK06 (78,0 x 117,8 cm), Juli – August 2023, aufgenommen in Wien. Basierend auf einer Studie von VELUX 2023 über die Auswirkungen von Zubehör im Sommer.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
	11
RWA	
	12
Services	
	13
Weitere Infos	



Solar-Hitzeschutz-
Markisetten Tageslicht MSL



Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Tageslicht MSLS (3-IN-1)



Solar-Hitzeschutz-Markisetten
Tageslicht MSI (LICHTBAND)



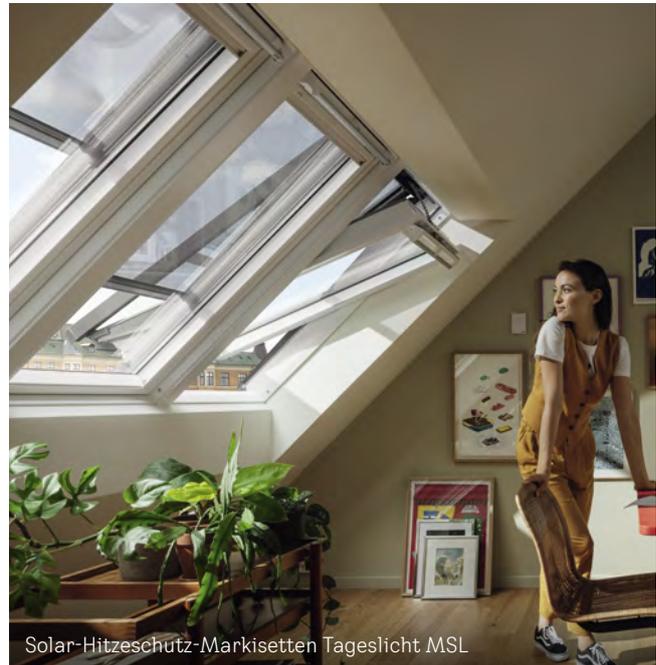
Elektro-Hitzeschutz-Markisetten
Tageslicht MML



Manuelle Hitzeschutz-Markisetten
Tageslicht MHL

Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht

Tageslicht ja – Hitze nein

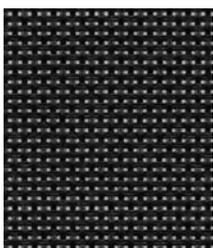


VELUX Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht schützen das Zuhause vor Überhitzung, dank des transparenten Gewebes gelangt dennoch ausreichend Tageslicht in den Wohnraum – für angenehme Helligkeit und ungestörten Ausblick. Dank des wirksamen Blendschutzes sind die Tageslicht-Markisetten auch effektiv einsetzbar für (Bildschirm-)Arbeitsplätze.

Produktvorteile

- Schutz vor Hitze bei gleichzeitiger Sicht nach draußen
- Bis zu 4,3 °C reduzierte Raumtemperatur im Sommer²
- Besonders schlanker Rahmen sitzt direkt auf dem Fensterflügel, das Fenster kann wie gewohnt geöffnet werden
- Wetterbeständiges, lichtdurchlässiges Gewebe
- Schlankes Design
- Einfache Montage vom Rauminnern aus
- Zur Nachrüstung geeignet
- Elektrische und solarbetriebene Hitzeschutz-Markisetten bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- Leistungsstarker Akku bei solarbetriebener Hitzeschutz-Markisette Tageslicht

Produkt im Detail



¹ 5 Jahre Garantie auf alle Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten, 3 Jahre auf manuelle Hitzeschutz-Markisetten

² Daten aus einem simulierten südorientierten Raum mit zwei VELUX Dachfenstern GGU 70 in der Größe MK06 (78,0 x 117,8 cm), Juli – August 2023, aufgenommen in Wien. Basierend auf einer Studie von VELUX 2023 über die Auswirkungen von Zubehör im Sommer.

Bedienungsmöglichkeiten

- Solar
- Elektro
- Manuell

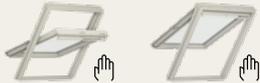
Kombinationsmöglichkeiten

- Innen liegender Sonnenschutz
- Insektenschutzrollo

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

Für jedes Fenster das passende Produkt

Welche Hitzeschutz-Lösung für welches Fenster

		VELUX Außenrollläden	
Fenstertyp		Solar	Elektro
Dachfenster Manuell 	GGU/GGL, GPU/GPL	SSL	SML¹
		Zusätzliche Montagekits erforderlich für Fenster GGU/GGL und GPU/GPL in den Größen 102-206 (ZOZ 253) bzw. 304-810 (ZOZ 254).	
Schwingfenster Solar 	Solarfenster GGU/GGL	SSL	–
		Hinweise zu Größen und Kombinationen mit ZOZ 246 siehe Planungshinweise oder velux.at/solar	
Schwingfenster Elektro 	Elektrofenster GGU/GGL	–	SML
Klapp-Schwingfenster Elektro 	Elektrofenster GPU	–	SMH
Wohn- und Ausstiegsfenster 	GTU/GTL	SST	–



SSL



SML



SMH



SST

Einbauhinweis

- Für den Einbau von VELUX Außenrollläden mit Solar- oder Elektroantrieb und Hitzeschutz-Markisetten übereinander ist ein Mindestabstand von 25 cm (bei SMH 30 cm) erforderlich

¹ Bei Kombinationen von Elektro-Außenrollläden oder Elektro-Markisetten auf manuellen Dachfenstern wird ein Steuersystem KUX 110 benötigt

VELUX Hitzeschutz-Markisetten			
Solar Verdunkelung	Solar Tageslicht (mit Netzstoff)	Elektro Tageslicht (mit Netzstoff)	Manuell Tageslicht (mit Netzstoff)
SSS	MSL	MML¹	MHL
Bei Montage auf den Fenstern GGU/GGL der Größen 102–810 ist ein Montagekit ZOZ 238 erforderlich. Nicht kompatibel mit GPU/GPL in den Größen 102–810.			
SSS	MSL		
Kombinierbar mit den Fenstergrößen CK02/C02 – UK10/U10. ZOZ 246 erforderlich für Größen CK02 – FK08 und C02 – U10.			
		MML	
		MML	
Es werden die Elektro-Varianten SMH/MML empfohlen.		Zusätzlich ist das Montagekit ZOZ 229S zu bestellen.	
			MHL
			
SSS	MSL	MML	MHL

Montagezubehör



ZOB 246 Solarregler für Solar-Außenrollläden SSL und Solar-Markisetten SSS bzw. MSL

Für die Montage auf Solarfenster.

Weitere Infos unter velux.at/solarregler



ZOB 229S Montagekit für Markisetten mit Solar- oder Elektroantrieb

Für Montage auf VELUX Elektrofenster GPU.

Hinweis: Der Einsatz der Seitenprofile verringert die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisette



ZOB 238 Montagekit für Elektro- und Solar-Markisetten

Für Montage auf VELUX Dachfenster GGU/GGL in den Größen 102–810



ZOB 253/254 Montagekit für Außenrollläden

Für die Montage von SSL/SML auf GGU/GGL und GPU/GPL in den Größen 102–206 (ZOZ 253) und 304–810 (ZOZ 254)



ZOB_K_240 Kupferprofile für Elektro- und Solar-Markisetten

Für die Montage auf Fenster mit Kupferabdeckung (3-teilig)

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Für jedes Fenster das passende Produkt

Welche Hitzeschutz-Lösung für welche Lichtlösung

		VELUX Außenrollläden	
Lichtlösungen		Solar	Elektro
	TWIN/TRIO	SSL	SML¹ Fensterabstand von min. 10 cm nebeneinander erforderlich
	3-IN-1	SSLS	–
	LICHTBAND Untenelement GIU/GIL	–	SMG
	LICHTBAND WAND Untenelement VIU/VFE	SSL nur für Obenelement	SML nur für Obenelement
	TANDEM	SSL	SML
	QUATTRO (4er-Block)	SSL	SML Fensterabstand von min. 25 cm übereinander erforderlich
	RAUM	SSL	SML
	RAUM + LICHT	–	–
	DACHBALKON GDL	–	–
	DACHTERRASSE GEL	–	–

Wichtige Hinweise

- Die Montagekits (ZOZ) für VELUX Hitzeschutz-Markisetten mit Solar- oder Elektroantrieb sind auch für Lichtlösungen erforderlich. Bitte prüfen Sie vorab den ausgewählten Fenstertyp auf Seite 190
- Für den Einbau von Außenrollläden mit Solar- oder Elektroantrieb und Hitzeschutz-Markisetten mit Solar- oder Elektroantrieb übereinander ist ein Mindest-Fensterabstand von 25 cm erforderlich

¹ Bei Kombinationen von Elektro-Außenrollläden oder Elektro-Markisetten auf manuellen Dachfenstern wird ein Steuersystem KUX 110 benötigt

VELUX Hitzeschutz-Markisetten			
Solar Verdunkelung	Solar Tageslicht (mit Netzstoff)	Elektro Tageslicht (mit Netzstoff)	Manuell Tageslicht (mit Netzstoff)
SSS	MSL	MML¹	MHL
SSSS	MSLS	-	-
SSI Auch möglich für Kombinationen mit Elektrofenster GPU; zuzüglich ZOZ 229S	MSI	-	MHL oben MAG unten
SSS nur für Obenelement	MSL nur für Obenelement	MML nur für Obenelement	MHL nur für Obenelement
SSS	MSL	MML	MHL
SSS	MSL	MML	MHL
SSS	MSL	MML	MHL
SSS	MSL	MML	-
-	-	-	MHL oben MAD unten
-	-	-	MHL nur für Obenelement GEL

Montagezubehör



ZOB 246 Solarregler für Solar-Außenrollläden SSL und Solar-Markisetten SSS bzw. MSL

Für die Montage auf Solarfenster.

Weitere Infos unter velux.at/solarregler



ZOZ 229S Montagekit für Markisetten mit Solar- oder Elektroantrieb

Für Montage auf VELUX Elektrofenster GPU.

Hinweis: Der Einsatz der Seitenprofile verringert die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisette



ZOZ FFKF06-08 251 Kupferprofile für Solar-Außenrollläden SSLS und Solar-Markisetten SSSS/MSLS

Für die Montage auf Lichtlösung 3-IN-1 mit Kupferabdeckung

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster-Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
	11
RWA	
Services	12
Weitere Infos	13

Planungshinweise für Außenrollläden

Allgemeine Hinweise zu VELUX Solar- und Elektro-Außenrollläden

- Bei Dachfenstern, die übereinander bzw. nebeneinander eingebaut werden, müssen folgende Mindest-Fensterstock-Abstände eingehalten werden:
nebeneinander: 10 cm
übereinander: 25 cm / SMH: 30 cm
- Außenrollläden können nicht verwendet werden bei Einbau der Fenster:
– GDL, GEL, GVK, GVT, GVR, GXL, GXU und Flachdach-Fenster
– für die Lichtlösung RAUM + LICHT
- Mit dem Außenrollladen können Räume fast völlig verdunkelt werden (keine Verdunkelung im physikalischen Sinne). An allen Seiten sind die Montagebleche des Rollladens bis auf den Fensterstock des Fensters heruntergeführt
- Extrem niedrige Temperaturen können dazu führen, dass die Bedienfunktion des Rollladens durch Frost eingeschränkt wird
- Zur Vermeidung von Schäden durch Schnee am Außenrollladen sind immer bauseitige Maßnahmen (Schneefänger) etc. erforderlich
- In Ausnahmefällen kann der Gebrauch des Solar-Außenrollladens eingeschränkt sein, beispielsweise, wenn die Solarzellen im Schatten liegen oder wenn der Lichteinfall durch besondere Umstände stark eingeschränkt ist

Farboptionen und Sonderlackierungen von Außenrollläden

- Der Standard Farbtone des Außenrollladens in 0000 Aluminium ist einbrennlackiert, umbragrau (NCS S 7500-N, entspricht ca. RAL 7043)
- Bei der Farbausführung 0100 Kupfer sind die Montagebleche und das untere Abdeckblech aus Kupfer. Die Lamellen und übrige Bestandteile sind 0000 Aluminium
- Die Farbausführung 0700 Titanzink ist der RAL-Ton 7038 (Achatgrau). Alle Bestandteile des Rolllades befinden sich in diesem Farbtone



0000 Aluminium



0100 Kupfer



0700 Titanzink

Planungshinweise für Außenrollläden

Solar-Außenrollläden SSL

- Kombinationen von Solar-Außenrollläden mit Solar-Schwingfenstern oder Solar-Nachrüstsets KSX 100/KSX 100K sind wie folgt möglich:
- Aktuelle Generation Solar-Fenster ab Juli 2019: Alle Größenkombinationen CK-UK möglich
- Aktuelle Generation Solar-Fenster 2013 bis Juni 2019: Alle Größenkombinationen möglich, nur der Außenrollladen mit der Breite CK benötigt zusätzlich einen Solarregler ZOZ 246
- Vorherige Generation bis Mitte 2013: Alle Größenkombinationen ab Breite C möglich unter Verwendung eines zusätzlichen Solarreglers ZOZ 246
- Für die Montage auf Fenster der Generation 1992–2000 sind folgende Montagekits zu bestellen (ab Produktionscodes 49BN12KH/R/B nicht im Lieferumfang enthalten):
ZOZ 253 für die Größen 102–206
ZOZ 254 für die Größen 304–810, 1–14, 31
- Nicht möglich bei Fensterkombinationen mit den Unten-Elementen GIL/GIU

Solar-Außenrollläden SSLS

- SSLS für 3-IN-1 beinhaltet 3 Außenrollläden im Lieferumfang. Die Montage erfolgt auf den Fensterflügeln (analog der Markisette SSSS/MSLS)
- Bei Montage auf Solar-Fenster sind pro Fenstermotor jeweils Solarkits ZOZ 246 zu bestellen
- Mit dem Kupferset ZOZ 251 kann eine Montage auf 3-IN-1 Fenster in Kupfer-Außen-Ausführung erfolgen

Elektro-Außenrollläden SML

- Die Betriebsspannung der Elektro-Außenrollläden beträgt 24 V DC
- Sie benötigen eine Steuereinheit KUX 110 oder den Anschluss an ein VELUX Elektrofenster
- Für die Montage auf Fenster der Generation 1992–2000 sind folgende Montagekits zu bestellen (ab Produktionscodes 49BN12KH/R/B nicht im Lieferumfang enthalten):
ZOZ 253 für die Größen 102–206
ZOZ 254 für die Größen 304–810, 1–14, 31
- Nicht möglich bei Fensterkombinationen mit den Unten-Elementen GIL/GIU

Solar-Rollladen SST für Notausstieg GTU/GTL

- Der SST Rollladen ist kompatibel mit GTU/GTL M08 und S08 ab Produktionscode AS01 (2006)
- Bei Kombinationen übereinander wird für SST ein Mindest-Fenster-Abstand von 30 cm benötigt. In diesem Fall kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden

Elektro-Außenrollläden SMH

- Für das Elektro-Klapp-Schwingfenster GPU, ermöglicht dank Flügelmontage eine volle Öffnung des Fensters
- Ist nicht kombinierbar mit manuellen Fenstern, Elektro- und Solar-Fenstern GGL/GGU und Kombinationen mit GIL/GIU
- Bei Kombinationen übereinander wird für SMH ein Mindest-Fensterstock-Abstand von 30 cm benötigt. In diesem Fall kann der Kombi-Eindeckrahmen nicht verwendet werden
- Ebenfalls in der Kupferausführung verfügbar

Elektro-Außenrollläden SMG

- Im Lieferumfang sind zwei Außenrollläden (für oberes Fenster und Fixelemente unten GIL/GIU) enthalten
- Bei Montage auf manuelle Fenster wird ein Steuersystem KUX 110 benötigt, welches beide Rollläden steuert
- Der SMG Außenrollladen ist kompatibel mit Fenstern ab Mitte 2000. Eine Montage von SMG auf die Fenster 304–810 ist nicht möglich
- SMG Außenrollläden sind nicht kombinierbar mit Elektrofenster GPU. Bei Montage auf Kupfer bitte Rücksprache mit Kundenzentrum halten
- Ab einer Dachneigung von 75° kann es zu Sicht Einschränkungen durch den Außenrollladentopkasten kommen

Planungshinweise für Hitzeschutz-Markisetten

Allgemeine Hinweise zu VELUX Solar- und Elektro-Hitzeschutz-Markisetten

- Bei Dachfenstern, die übereinander bzw. nebeneinander eingebaut werden, müssen folgende Mindest-Fensterstock-Abstände eingehalten werden:
nebeneinander: 1,8 cm
übereinander: 25 cm
- Markisetten können nicht verwendet werden bei Einbau der Fenster
 - GDL, GEL, GVK, GVT, GXU/GXL, GTU/GTL, GPU/GPL in den Größen 102 – 810 und Flachdach-Fenster
- in Kombination mit Verglasung __62 oder __64 bei Fenstern der vorherigen Generation C02-U10
- Extrem niedrige Temperaturen können dazu führen, dass die Bedienfunktion der Markisette durch Frost eingeschränkt wird
- Zur Vermeidung von Schäden durch Schnee an der Markisette sind immer bauseitige Maßnahmen (Schneefänger) etc. erforderlich
- In Ausnahmefällen kann der Gebrauch der Solar-Hitzeschutz-Markisette eingeschränkt sein, beispielsweise, wenn die Solarzellen im Schatten liegen oder wenn der Lichteinfall durch besondere Umstände stark eingeschränkt ist

Farboptionen und Sonderlackierungen von Solar- und Elektro-Hitzeschutz-Markisetten

- Der Rahmen (Topkasten und Schienen) ist aus Aluminium einbrennlackiert, umbragrau (NCS S 7500-N, entspricht ca. RAL 7043)
- Für Fenster aus Kupfer werden zusätzlich zur Standard-Markisette in Umbragrau (0000/5060) folgende Montageteile (aus Kupfer) benötigt:
- Für SSS/MSL/MML in den Fenstergrößen CK02 – UK10 und C02 – U10 wird ein ZOZ_K_240 benötigt. Das Set beinhaltet 3 Teile und wird nach Markisettengröße bestellt
- Für SSSS/MSLS in den Fenstergrößen FFKF06 und FFKF08 wird 1 ZOZ_FFKFO_251 (entsprechend der Größe des Fensters) benötigt. Das Set beinhaltet 5 Teile
- Alle anderen Markisetten und Sondermaß-Markisetten werden nicht für Fenster in der Kupferausführung angeboten



0000 Verdunkelung



5060 Tageslicht

Hinweis: Die Farbe der Standard-Markisetten (Topkasten, Schienen, Gewebe) bleibt nach der Montage Umbragrau!

Planungshinweise für Hitzeschutz-Markisetten

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung SSS und Tageslicht MSL

- Solar-Markisetten SSS und MSL sind nur kompatibel mit Solarfenstern der aktuellen und der vorherigen Generation: Größen CK02 – UK10 sowie C02 – U10
- Für die Montage auf Solarfenster der Größen CK02 – FK08, sowie der Größen C02 – U10 ist zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich
- Nachrüstungen von Solar-Markisetten SSS und MSL auf Solarfenster älterer Generationen (102 – 810) sind nicht möglich
- Für Montage auf manuelle GGL/GGU in den Größen 102 – 810 ist zusätzlich ein ZOZ 238 erforderlich
- GPL/GPU/GHL in den Größen 102 – 810 nicht kombinierbar mit SSS/MSL
- Für Montage auf Elektrofenster GPU muss zusätzlich das Montagekit ZOZ 229S bestellt werden. Die Seitenprofile lassen seitlich Licht einfallen und mindern dadurch die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisetten

Elektro-Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht MML

- Die Betriebsspannung der Elektro-Markisetten beträgt 24 V DC
- Sie benötigen eine Steuereinheit KUX 110 oder den Anschluss an ein VELUX Elektrofenster
- Für Montage auf manuelle GGL/GGU in den Größen 102 – 810 ist zusätzlich ein ZOZ 238 erforderlich
- GPL/GPU/GHL in den Größen 102 – 810 nicht kombinierbar mit MML
- Für Montage auf Elektrofenster GPU muss zusätzlich das Montagekit ZOZ 229S bestellt werden
- MML können nicht auf eine Lichtlösung LICHTBAND mit Fixelementen GIL/GIU verbaut werden

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung SSI und Tageslicht MSI

- Solar-Markisetten SSI/MSI für Lichtlösung LICHTBAND mit GIL/GIU beinhalten 2 Markisetten im Lieferumfang. Einzelne SSS/MSL können nicht auf LICHTBAND verbaut werden

- Für die Montage von SSI/MSI auf LICHTBAND mit Elektrofenster GPU ist zusätzlich ein Montagekit ZOZ 229S erforderlich. Bei SSI mindern die Seitenprofile die Verdunkelungswirkung
- Nur kompatibel mit Fenstergenerationen ab dem Produktionsjahr 2000

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung SSSS und Tageslicht MSLS

- Solar-Markisetten SSSS/MSLS für 3-IN-1 beinhalten 3 Markisetten im Lieferumfang.
- Bei Montage auf Solar-Fenster sind pro Fenstermotor jeweils Solarkits ZOZ 246 zu bestellen.
- Mit dem Kupferset ZOZ 251 kann eine Montage auf 3-IN-1 Fenster mit Kupfer-Außen-Ausführung erfolgen

Manuelle Markisette Tageslicht MHL

- Manuell bedienbare Markisette mit transparentem Stoff ohne seitlichen Führungen, wird von Hand auf-/ausgezogen und an Haltekrallen eingehängt. Einbauhöhe max. 2,00 m (Oberkante Dachfenster)
- MHL kann ausschließlich auf manuelle Fenster montiert werden
- Hinweis:** Bei Einbau manueller Hitzeschutz-Markisetten MHL bei Fenstern mit Verglasung __62 oder __64 muss zusätzlich ZOZ 115 bestellt werden

Bestellhinweise für Außenrollläden

Wie ermittle ich Bestellnummer und Preis?

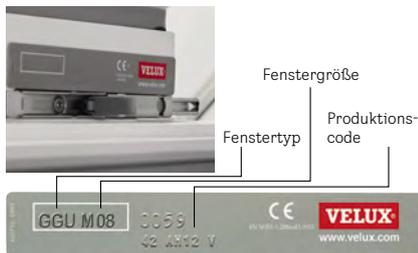
Für die Bestellung von VELUX Außenrollläden werden die Angaben des Fenstertyps und der Fenstergröße vom Fenstertypenschild benötigt. Das Typenschild befindet sich bei geöffnetem Fenster oben links hinter der Griffleiste.

Typenschild ablesen und Fenstertyp und -größe in der Überschrift finden:

z. B. GGU FK04



z. B. GGU M08



Bestellnummer für einen VELUX Außenrollläden ermitteln

- A** Fenstertyp und Fenstergröße suchen:
z. B. GGU FK06
- B** Gewünschten Außenrolllädentyp bestimmen
z. B. Außenrollläden mit Solarantrieb in Aluminium 0000S

Bestellnummer: SSL FK06 0000S

- C** Preis und Lieferzeit ablesen

Preis SSL FK06: 640,- € (ohne USt.)
Lieferzeit: 2 Arbeitstage

A für GGU/GGL



	CK02 C02 102	CK04 C04 104	FK04 F04 204	FK06 F06 206	AT
--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----

B Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

Solar	SSL CK02...S	SSL CK04...S	SSL FK04...S	SSL FK06...S	
0000 Aluminium	565,-	600,-	622,-	640,-	2
0100 Kupfer	720,-	755,-	777,-	795,-	2/10/15 ¹
0700 Titanzink	720,-	755,-	777,-	795,-	15

Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

Elektro	SML CK02...S	SML CK04...S	SML FK04...S	SML FK06...S	
0000 Aluminium	445,-	480,-	502,-	520,-	2/15
0100 Kupfer	600,-	635,-	657,-	675,-	2/10/15 ²
0700 Titanzink	600,-	635,-	657,-	675,-	15

Hinweise

- Für die Verfügbarkeit der einzelnen Produkte sind jeweils die Preistabellen maßgeblich. Wenn Ihre Größenbezeichnung nicht in den Tabellen zu finden ist, ist dieses Produkt nicht für Ihr Fenster erhältlich
- Bitte beachten Sie die Planungshinweise für Außenrollläden auf der Seite 194 sowie die Übersichten zu den Kompatibilitäten auf den Seiten 190 – 193

Produktionscodes

Beispiel: BI 04

Fertigungsjahr		Fertigungsmonat
N = 1990	AV = 2008	01 = Januar
O = 1991	AX = 2009	02 = Februar
AA = 1992	AZ = 2010	03 = März
AB = 1993	BA = 2011	04 = April
AC = 1994	BB = 2012	05 = Mai
AD = 1995	BC = 2013	06 = Juni
AE = 1996	BD = 2014	07 = Juli
AF = 1997	BE = 2015	08 = August
AG = 1998	BF = 2016	09 = September
AH = 1999	BG = 2017	10 = Oktober
AI = 2000	BH = 2018	11 = November
AK = 2001	BI = 2019	12 = Dezember
AM = 2002	BK = 2020	
AN = 2003	BM = 2021	
AP = 2004	BN = 2022	
AR = 2005	BP = 2023	
AS = 2006	BR = 2024	
AT = 2007	BS = 2025	

Bestellhinweise für Hitzeschutz-Markisetten

Wie ermittle ich Bestellnummer und Preis?

Für die Bestellung von VELUX Hitzeschutz-Markisetten werden die Angaben des Fenstertyps und der Fenstergröße vom Fensterschild benötigt. Das Typenschild befindet sich bei geöffnetem Fenster oben links hinter der Griffleiste.

Typenschild ablesen und Fenstertyp und -größe in der Überschrift finden:

z. B. Elektrofenster GPU (GPU 007021) FK06



Bestellnummer für einen VELUX Hitzeschutz-Markisette ermitteln

- A** Fenstertyp und Fenstergröße suchen
z. B. GPU FK06
- B** Gewünschten Markisettentyp bestimmen
z. B. Hitzeschutz-Markisette Tageslicht mit Elektroantrieb in Standard-Ausführung 5060

Bestellnummer: MML FK06 5060S

- C** Preis und Lieferzeit ablesen

Preis MML FK06: 338,- € (ohne USt.)
Lieferzeit: 2 bzw. 8 Arbeitstage

- D** Erforderliches Montagezubehör prüfen auf Seite 211

Preis ZOZ 229S: 46,- € (ohne USt.)
Lieferzeit: 2 Arbeitstage

A für GPU/GPL



CK02-UK10 Ab 2013

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	AT
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht inkl. Funk-Wandtaster					
Solar ¹	MSL CK02...S	MSL CK04...S	MSL FK04...S	MSL FK06...S	
5060 Tageslicht	289,-	312,-	327,-	338,-	8
B Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht inkl. Funk-Wandtaster					
Elektro	MML CK02...S	MML CK04...S	MML FK04	MML FK06...S	
5060 Tageslicht	289,-	312,-	327,-	338,-	2/8 ³
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht für LICHTBAND – Fensterkombination mit Untenelementen GIU/ GIL inkl. 2 Funk-Wandtaster					
Solar ¹			MSI FK04...S	MSI FK06...S	
5060 Tageslicht			665,-	676,-	8

Hinweise

- Für die Verfügbarkeit der einzelnen Produkte sind jeweils die Preistabellen maßgeblich. Wenn Ihre Größenbezeichnung nicht in den Tabellen zu finden ist, ist dieses Produkt nicht für Ihr Fenster erhältlich
- Bitte beachten Sie die Planungshinweise für Hitzeschutz-Markisetten auf der Seite 195 sowie die Übersichten zu den Kompatibilitäten auf den Seiten 190 – 193

Solar- und Elektro-Außenrollläden

Für GGU/GGL, GPU/GPL, LICHTBAND (GIU/GIL)

	CK02 C02 102	CK04 C04 104	FK04 F04 204	FK06 F06 206	FK08 F08	MK04 M04 304	MK06 M06 306	MK08 M08 308	MK10 M10 310
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

 Solar	SSL CK02...S	SSL CK04...S	SSL FK04...S	SSL FK06...S	SSL FK08...S	SSL MK04...S	SSL MK06...S	SSL MK08...S	SSL MK10...S
0000 Aluminium	565,-	600,-	622,-	640,-	662,-	634,-	662,-	691,-	737,-
0100 Kupfer	720,-	755,-	777,-	795,-	817,-	789,-	817,-	846,-	892,-
0700 Titanzink	720,-	755,-	777,-	795,-	817,-	789,-	817,-	846,-	892,-

Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

 Elektro	SML CK02...S	SML CK04...S	SML FK04...S	SML FK06...S	SML FK08...S	SML MK04...S	SML MK06...S	SML MK08...S	SML MK10...S
0000 Aluminium	445,-	480,-	502,-	520,-	542,-	514,-	542,-	571,-	617,-
0100 Kupfer	600,-	635,-	657,-	675,-	697,-	669,-	697,-	726,-	772,-
0700 Titanzink	600,-	635,-	657,-	675,-	697,-	669,-	697,-	726,-	772,-

Außenrollläden für LICHTBAND Fensterkombination mit Untenelementen GIU/GIL inkl. 2 Funk-Wandtastern

 Elektro			SMG FK04...S	SMG FK06...S	SMG FK08...S	SMG MK04...S	SMG MK06...S	SMG MK08...S	SMG MK10...S
0000 Aluminium			1.287,-	1.305,-	1.327,-	1.299,-	1.327,-	1.356,-	1.402,-
0700 Titanzink			1.442,-	1.460,-	1.482,-	1.454,-	1.482,-	1.511,-	1.557,-

Solar-Außenrollläden für 3-IN-1

	FFKF06 für 3-IN-1	FFKF08 für 3-IN-1	 AT
--	----------------------	----------------------	--

Außenrollläden für 3-IN-1 inkl. 3 Funk-Wandtaster

 Solar ⁴	SSLS FFKF06...S	SSLS FFKF08...S	
0000 Aluminium	1.920,-	1.986,-	10

Elektro-Außenrollläden für Elektrofenster GPU

	FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	 AT
--	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

 Elektro	SMH FK06 ...S	SMH FK08 ...S	SMH MK06 ...S	SMH MK08 ...S	SMH PK06 ...S	SMH PK08 ...S	SMH SK06 ...S	SMH SK08 ...S	
0000 Aluminium	738,-	770,-	770,-	811,-	835,-	884,-	892,-	957,-	10

Solar-Außenrollläden für Notausstieg GTU/GTL

	MK08 M08	SK08 S08	SK10 S08	 AT
--	-------------	-------------	-------------	--

Außenrollläden inkl. Funk-Wandtaster

 Solar	SST MK08...	SST SK08...	SST SK10...	
0000 Aluminium	868,-	1.024,-	1.076,-	10



CK02-UK10
Ab 2013
C02-U10
2000-2013
102-810
1992-2000

1 Automatische Produkte
2 Lichtlösungen
3 Dachfenster, Zubehör
4 Modernisierung, Austausch
5 Einbauprodukte
6 Laibung
7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
8 Sonnen- und Insektenschutz
9 Flachdach-Lösungen
10 Tageslicht-Spots
11 RWA
12 Services
13 Weitere Infos

PK04 P04 404	PK06 P06 406	PK08 P08 408	PK10 P10 410	SK06 S06 606	SK08 S08 608	SK10 S10 610	UK04 U04 804	UK08 U08 808	UK10 U10 810	⌚ AT
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------

SSL PK04...S	SSL PK06...S	SSL PK08...S	SSL PK10...S	SSL SK06...S	SSL SK08...S	SSL SK10...S	SSL UK04...S	SSL UK08...S	SSL UK10...S	
680,-	708,-	742,-	805,-	748,-	794,-	828,-	748,-	851,-	908,-	2
835,-	863,-	897,-	960,-	903,-	949,-	983,-	903,-	1.006,-	1.063,-	2/10/15 ¹
835,-	863,-	897,-	960,-	903,-	949,-	983,-	903,-	1.006,-	1.063,-	15

SML PK04...S	SML PK06...S	SML PK08...S	SML PK10...S	SML SK06...S	SML SK08...S	SML SK10...S	SML UK04...S	SML UK08...S	SML UK10...S	
560,-	588,-	622,-	685,-	628,-	674,-	708,-	628,-	731,-	788,-	2
715,-	743,-	777,-	840,-	783,-	829,-	863,-	783,-	886,-	943,-	2/10/15 ²
715,-	743,-	777,-	840,-	783,-	829,-	863,-	783,-	886,-	943,-	15

SMG PK04...S	SMG PK06...S	SMG PK08...S	SMG PK10...S	SMG SK06...S	SMG SK08...S	SMG SK10...S	SMG UK04...S	SMG UK08...S	SMG UK10...S	
1.345,-	1.373,-	1.407,-	1.470,-	1.413,-	1.459,-	1.493,-	1.413,-	1.516,-	1.573,-	10/15 ³
1.500,-	1.528,-	1.562,-	1.625,-	1.568,-	1.614,-	1.648,-	1.568,-	1.671,-	1.728,-	15

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Zubehör

Steuereinheit KUX 110 Für Anschluss Elektro-Außenrollläden an ein manuelles Fenster	10 AT	140,-
Außenrollläden-Ausstellarm ZOZ 217 Nur für manuelle Fenster ab Mitte 2000. Nicht für GTU/GTL	10 AT	85,-
Montagezubehör ZOZ 253 Für Montage auf GGU/GGL und GPU/GPL in den Größen 102-206	2 AT	34,-
Montagezubehör ZOZ 254 Für Montage auf GGU/GGL und GPU/GPL in den Größen 304-810	2 AT	34,-

Solarregler ZOZ 246 Für Montage des SSLS auf Solarfenster 3-IN-1 sowie SSL auf Solarfenster vor April 2019 in bestimmten Größen, weitere Hinweise unter velux.at/solarregler	10 AT	62,-
Kupferset 3-IN-1 (5-teilig) ZOZ FFKFO_ 251 Für Montage auf Lichtlösung 3-IN-1 mit Kupferabdeckung.	10 AT	ab 162,-

Weitere Informationen zum Rollladen-Zubehör ab Seite 210

Bestellhinweis

- Hinweise zu Kompatibilitäten, erforderlichem zusätzlichem Montagezubehör und Nachrüstung siehe Planungshinweise Seite 194
- Außenrollläden für Fenstergrößen vor Mai 1992 (1-14, 31) auf Anfrage

¹ Lieferzeit in den Größen FK06, MK04, MK06, MK08, SK06 = 2 AT, in den Größen FK04, MK10, UK10 = 15 AT

² Lieferzeit in den Größen FK06, MK08 = 2 AT, in den Größen CK02, CK04, MK04, MK06, PK10, SK06, UK08 = 10 AT

³ Lieferzeit in den Größen FK04, FK06, FK08, MK04, PK04, UK04 = 15 AT

⁴ Für die Montage von SSLS auf VELUX 3-IN-1 mit Solarfenstern ist je Fenstermotor zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung

Für GGU/GGL, GPU/GPL, LICHTBAND (GIU/GIL)

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10
Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung inkl. Funk-Wandtaster									
 Solar ¹	SSS CK02...S	SSS CK04...S	SSS FK04...S	SSS FK06...S	SSS FK08...S	SSS MK04...S	SSS MK06...S	SSS MK08...S	SSS MK10...S
0000 Verdunkelung	356,-	384,-	402,-	416,-	434,-	411,-	434,-	457,-	493,-

Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung für LICHTBAND – Fensterkombination mit Untenelementen GIU/GIL inkl. 2 Funk-Wandtaster									
 Solar ¹			SSI FK04...S	SSI FK06...S	SSI FK08...S	SSI MK04...S	SSI MK06...S	SSI MK08...S	SSI MK10...S
0000 Verdunkelung			818,-	832,-	850,-	836,-	859,-	882,-	918,-

	102	104	204	206	304	306	308	
Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung für GGU/GGL – bis 2000⁴ , zusätzlich ZOZ 238 erforderlich, inkl. Funk-Wandtaster								
 Solar	SSS CK02...S	SSS CK04...S	SSS FK04...S	SSS FK06...S	SSS MK04...S	SSS MK06...S	SSS MK08...S	SSS MK10...S
0000 Verdunkelung	356,-	384,-	402,-	416,-	411,-	434,-	457,-	493,-

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung für 3-IN-1

	FFKF06 für 3-IN-1	FFKF08 für 3-IN-1	AT
Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung für 3-IN-1 inkl. 3 Funk-Wandtastern			
 Solar ⁴	SSSS FFKF06...S	SSSS FFKF08...S	
0000 Verdunkelung	1.248,-	1.302,-	10



CK02-UK10
Ab 2013
C02-U10
2000-2013
102-810
1992-2000

PK04 M04	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	SK10 S10	UK04 U04	UK08 U08	UK10 U10	⌚ AT
SSS PK04...S	SSS PK06...S	SSS PK08...S	SSS PK10...S	SSS SK06...S	SSS SK08...S	SSS SK10...S	SSS UK04...S	SSS UK08...S	SSS UK10...S	
448,-	471,-	498,-	548,-	502,-	539,-	566,-	502,-	585,-	630,-	2/10/20 ²
SSI PK04...S	SSI PK06...S	SSI PK08...S	SSI PK10...S	SSI SK06...S	SSI SK08...S	SSI SK10...S	SSI UK04...S	SSI UK08...S	SSI UK10...S	
909,-	932,-	959,-	1.009,-	1.014,-	1.051,-	1.078,-	1.018,-	1.101,-	1.146,-	2/10/20 ³
310	406	408	410	606	608	610	804	808	810	
SSS PK04...S	SSS PK06...S	SSS PK08...S	SSS PK10...S	SSS SK06...S	SSS SK08...S	SSS SK10...S	SSS UK04...S	SSS UK08...S	SSS UK10...S	
448,-	471,-	498,-	548,-	502,-	539,-	566,-	502,-	585,-	630,-	2/10/20 ²

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Zubehör

Montagekit ZOZ 238 Für Montage auf Dachfenster GGU/GGL in den Größen 102-810	2 AT	35,-
Montagekit ZOZ 229S Für Montage auf VELUX GPU Elektro Hinweis: Der Einsatz der Seiten- profile verringert die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisette	2 AT	46,-
Solarregler ZOZ 246 Für Montage von Solar-Hitzeschutz- Markisetten Verdunkelung auf Solar- fenster bestimmter Größen, siehe Planungshinweise	2 AT	62,-

Kupferprofil ZOZ_K___240 Für Montage auf Einzelfenster mit Kupferabdeckung	10 AT	ab 85,-
Kupferprofil ZOZ FFKFO_251 Kit, bestehend aus 5 Kupferprofilen für die Montage auf 3-IN-1 in Kupfer-Außenausführung	10 AT	ab 162,-
Weitere Informationen zum Montagezubehör auf Seite 211		

Bestellhinweise

- Mindestabstand übereinander aktuelle Version -S = mindestens 25 cm. Markisetten auf Fenstergeneration vor 1992 sowie GPL/GPU/GHL von 1992-2000 nicht montierbar
- Hinweise zu Kompatibilitäten, erforderlichem zusätzlichem Montagezubehör und Nachrüstung siehe Planungshinweise Seite 195

¹ Bitte beachten Sie, ob für die Installation Solarregler benötigt werden

² Lieferzeit in der Größe UK04 = 10 AT, in der Größe PK04 = 20 AT

³ Lieferzeit in den Größen SK06, SK08, SK10, UK04, UK08, UK10 = 10 AT, in den Größen FK04, FK06, FK08, PK04 = 20 AT

⁴ Für die Montage von SSSS auf VELUX 3-IN-1 mit Solarfenstern ist je Fenstermotor zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich

Solar- und Elektro-Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht

Für GGU/GGL, GPU/GPL, LICHTBAND (GIU/GIL)

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht inkl. Funk-Wandtaster									
 Solar ¹	MSL CK02...S	MSL CK04...S	MSL FK04...S	MSL FK06...S	MSL FK08...S	MSL MK04...S	MSL MK06...S	MSL MK08...S	MSL MK10...S
5060 Tageslicht	289,-	312,-	327,-	338,-	353,-	334,-	353,-	371,-	401,-
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht inkl. Funk-Wandtaster									
 Elektro	MML CK02...S	MML CK04...S	MML FK04...S	MML FK06...S	MML FK08...S	MML MK04...S	MML MK06...S	MML MK08...S	MML MK10...S
5060 Tageslicht	289,-	312,-	327,-	338,-	353,-	334,-	353,-	371,-	401,-
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht für LICHTBAND – Fensterkombination mit Untenelementen GIU/GIL inkl. 2 Funk-Wandtaster									
 Solar ¹			MSI FK04...S	MSI FK06...S	MSI FK08...S	MSI MK04...S	MSI MK06...S	MSI MK08...S	MSI MK10...S
5060 Tageslicht			665,-	676,-	691,-	679,-	698,-	716,-	746,-
	102	104	204	206		304	306	308	310
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht für GGU/GGL – bis 2000¹ , zusätzlich ZOZ 238 erforderlich, inkl. Funk-Wandtaster									
 Solar	MSL CK02...S	MSL CK04...S	MSL FK04...S	MSL FK06...S		MSL MK04...S	MSL MK06...S	MSL MK08...S	MSL MK10...S
5060 Tageslicht	289,-	312,-	327,-	338,-		334,-	353,-	371,-	401,-

Solar-Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht für 3-IN-1

	FFKF06 für 3-IN-1	FFKF08 für 3-IN-1	AT
Hitzeschutz-Markisetten Tageslicht für 3-IN-1 inkl. 3 Funk-Wandtastern			
 Solar ²	MSLS FFKF06...S	MSLS FFKF08...S	
5060 Tageslicht	1.014,-	1.059,-	8



CK02-UK10
Ab 2013
C02-U10
2000-2013
102-810
1992-2000

1 Automatische Produkte
2 Lichtlösungen
3 Dachfenster, Zubehör
4 Modernisierung, Austausch
5 Einbauprodukte
6 Laibung
7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
8 Sonnen- und Insektenschutz
9 Flachdach-Lösungen
10 Tageslicht-Spots
11 RWA
12 Services
13 Weitere Infos

PK04 P04	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	SK10 S10	UK04 U04	UK08 U08	UK10 U10	⌚ AT
MSL PK04...S	MSL PK06...S	MSL PK08...S	MSL PK10...S	MSL SK06...S	MSL SK08...S	MSL SK10...S	MSL UK04...S	MSL UK08...S	MSL UK10...S	
364,-	382,-	405,-	445,-	408,-	438,-	460,-	408,-	475,-	512,-	8
MML PK04...S	MML PK06...S	MML PK08...S	MML PK10...S	MML SK06...S	MML SK08...S	MML SK10...S	MML UK04...S	MML UK08...S	MML UK10...S	
364,-	382,-	405,-	445,-	408,-	438,-	460,-	408,-	475,-	512,-	2/8 ³
MSI PK04...S	MSI PK06...S	MSI PK08...S	MSI PK10...S	MSI SK06...S	MSI SK08...S	MSI SK10...S	MSI UK04...S	MSI UK08...S	MSI UK10...S	
739,-	757,-	780,-	820,-	824,-	854,-	876,-	827,-	894,-	931,-	8
404	406	408	410	606	608	610	804	808	810	
MSL PK04...S	MSL PK06...S	MSL PK08...S	MSL PK10...S	MSL SK06...S	MSL SK08...S	MSL SK10...S	MSL UK04...S	MSL UK08...S	MSL UK10...S	
364,-	382,-	405,-	445,-	408,-	438,-	460,-	408,-	475,-	512,-	8

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Zubehör

Steuereinheit KUX 110 Für Anschluss Markisette mit Elektroantrieb an ein manuelles Fenster	10 AT	140,-
Montagekit ZOZ 238 Für Montage auf Dachfenster GGU/GGL in den Größen 102-810	2 AT	35,-
Montagekit ZOZ 229S Für Montage auf VELUX GPU Elektro Hinweis: Der Einsatz der Seitenprofile verringert die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisette	2 AT	46,-
Solarregler ZOZ 246 Für Montage von Solar-Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung auf Solarfenster bestimmter Größen, siehe Planungshinweise	2 AT	62,-

Kupferprofil ZOZ_K__240 Für Montage auf Einzelfenster mit Kupferabdeckung	10 AT	ab 85,-
Kupferprofil ZOZ FFKFO__251 Kit, bestehend aus 5 Kupferprofilen für die Montage auf 3-IN-1 in Kupfer-Außenausführung	10 AT	ab 162,-
Weitere Informationen zum Montagezubehör auf Seite 211		

Bestellhinweise

- Mindestabstand übereinander aktuelle Version -S = mindestens 25 cm. Markisetten auf Fenstergeneration vor 1992 sowie GPL/GPU/GHL von 1992-2000 nicht montierbar
- Hinweise zu Kompatibilitäten, erforderlichem zusätzlichen Montagezubehör und Nachrüstung siehe Planungshinweise Seite 195

¹ Bitte beachten Sie, ob für die Installation Solarregler benötigt werden

² Für die Montage von MSLs auf VELUX 3-IN-1 mit Solarfenstern ist je Fenstermotor zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich

³ Lieferzeit MML in den Größen MK08, MK10 = 2 AT

Manuelle Hitzeschutz-Markisetten

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GTU/GTL, GEL¹

	CK02 C02	102	CK04 C04	104	FK04 F04	204	FK06 F06	206	FK08 F08	MK04 M04 304	MK06 M06 306
Hitzeschutz-Markisetten, manuell mit Haltekrallen											
 Manuell	MHL CK00...	MHL 100...	MHL CK00...	MHL 100...	MHL FK00...	MHL 200...	MHL FK00...	MHL 200...	MHL FK00...	MHL MK00...	MHL MK00...
5060 Tageslicht	91,-	91,-	91,-	91,-	104,-	104,-	104,-	104,-	104,-	114,-	114,-

Manuelle Hitzeschutz-Markisetten für GIU/GIL

	FK34	MK34 M34 334	PK34 P34 434	SK34 S34 634	UK34 U34 834	 AT
Hitzeschutz-Markisetten für Untenelemente GIU/GIL, manuell mit Schnurzug³						
 Manuell	MAG FK34...	MAG MK34...	MAG PK34...	MAG SK34...	MAG UK34...	
5060 Tageslicht	130,-	133,-	144,-	160,-	161,-	2/10 ⁴

Manuelle Hitzeschutz-Markisetten für DACHBALKON GDL

	MK19	PK19 P19	SK19	 AT
Hitzeschutz-Markisetten für Obenelement GDL DACHBALKON				
 Manuell	MHL MK00...	MHL PK00...	MHL SK00...	
5060 Tageslicht	114,-	137,-	150,-	2
Hitzeschutz-Markisetten für Untenelement GDL DACHBALKON				
 Manuell	MAD MK04	MAD PK04 ⁵	MAD SK04	
5060 Tageslicht	128,-	140,-	150,-	10

Manuelle Hitzeschutz-Markisetten für VFA/VFB

	MK35 MK36 MK38	PK35 PK36 PK38	SK35 SK36 SK38	 AT
Hitzeschutz-Markisetten für Untenelement VFA/VFB				
 Manuell	MIE MK00...	MIE PK00...	MIE SK00...	
5060 Tageslicht	143,-	171,-	187,-	10



CK02-UK10
Ab 2013
C02-U10
2000-2013
102-810
1992-2000

MK08 M08 308	MK10 M10 310	PK04 P04 404	PK06 P06 406	PK08 P08 408	PK10 P10 410	SK06 S06 606	SK08 S08 608	SK10 S10 610	UK04 U04	UK08 U08 808	UK10 U10 810	⌚ AT
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------	--------------------	--------------------	---------

MHL MK00...	MHL MK00...	MHL PK00...	MHL PK00...	MHL PK00...	MHL PK00...	MHL SK00...	MHL SK00...	MHL SK00...	MHL UK00...	MHL UK00...	MHL UK00...	
114,-	114,-	137,-	137,-	137,-	137,-	150,-	150,-	150,-	164,-	164,-	164,-	2

Bestellhinweise

- Einbau manueller Hitzeschutz-Markisetten MHL bei Fenstern mit Verglasung __62 oder __64, Planungshinweise beachten, siehe Seite 195
- MHL nicht kombinierbar mit Elektro-, Solarfenster und Elektro-/Solar-Nachrüst-Sets
- Hitzeschutz-Markisetten für Fenstergrößen vor Mai 1992 (1-14, 31) auf Anfrage

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

¹ Manuelle Markisette MHL nur für das Obenelement GEL
² Kompatibilität mit VFE auf Anfrage
³ Montage der MAG nur von außen möglich. Bedienung der MAG nur bei geöffnetem Fenster möglich. Nicht in Kombination mit MML/MSL möglich
⁴ Lieferzeit für die Größe FK34 = 10 AT
⁵ MAD passen erst ab Produktionscode AK04

Vorteilspakete mit manueller Bedienung

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GTU/GTL

	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Dunkel + Kühl Paket: Hitzeschutz-Markisette + Verdunkelungsrollo									
 Manuell	DOP CK02...S	DOP CK04...S	DOP FK04...S	DOP FK06...S	DOP FK08...S	DOP MK04...S	DOP MK06...S	DOP MK08...S	DOP MK10...S
Standard	160,-	168,-	188,-	193,-	198,-	201,-	210,-	218,-	230,-
Energie Paket: Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo									
 Manuell	FOP CK02...S	FOP CK04...S	FOP FK04...S	FOP FK06...S	FOP FK08...S	FOP MK04...S	FOP MK06...S	FOP MK08...S	FOP MK10...S
Standard	184,-	194,-	215,-	223,-	230,-	230,-	242,-	252,-	268,-
Sichtschutz Paket: Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo									
 Manuell	ROF CK02...S	ROF CK04...S	ROF FK04...S	ROF FK06...S	ROF FK08...S	ROF MK04...S	ROF MK06...S	ROF MK08...S	ROF MK10...S
Standard	160,-	168,-	188,-	193,-	198,-	201,-	210,-	218,-	230,-
Sichtschutz Paket: Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo									
 Manuell	FOL CK02...S	FOL CK04...S	FOL FK04...S	FOL FK06...S	FOL FK08...S	FOL MK04...S	FOL MK06...S	FOL MK08...S	FOL MK10...S
Standard	176,-	185,-	206,-	213,-	220,-	221,-	232,-	242,-	255,-

Hinweise

- Nicht kombinierbar mit folgenden VELUX Produkten: Außenrollläden, Fenstermotoren, Elektro- und Solarfenstern
- Farben und Gewebestrukturen können zum Original leicht variieren
- Mit weißen (-SWL) oder aluminiumfarbenen (-S) Seitenschienen erhältlich, z.B. DOP MK06 1025SWL oder DOP MK06 1025S
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierte Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

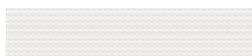
Hitzeschutz-Markisette + Verdunkelungsrollo DOP



+



Schienen in Alu oder Weiß



1025 Weiß



1085 Hellbeige



1100 Dunkelblau



0705 Grau

10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo FOP



+



Schienen in Alu oder Weiß



1045 Weiß



1047 Dunkelgrau



1163 Betongrau



1156 Blau

10%
Preisvorteil



CK02-UK10
Ab 2013

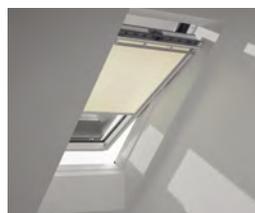
PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚ AT
DOP PK04...S	DOP PK06...S	DOP PK08...S	DOP PK10...S	DOP SK06...S	DOP SK08...S	DOP SK10...S	DOP UK04...S	DOP UK08...S	DOP UK10...S	
233,-	241,-	250,-	260,-	268,-	274,-	292,-	288,-	309,-	318,-	2/10
FOP PK04...S	FOP PK06...S	FOP PK08...S	FOP PK10...S	FOP SK06...S	FOP SK08...S	FOP SK10...S	FOP UK04...S	FOP UK08...S	FOP UK10...S	
265,-	276,-	288,-	301,-	309,-	315,-	338,-	331,-	358,-	369,-	10
ROF PK04...S	ROF PK06...S	ROF PK08...S	ROF PK10...S	ROF SK06...S	ROF SK08...S	ROF SK10...S	ROF UK04...S	ROF UK08...S	ROF UK10...S	
233,-	241,-	250,-	260,-	268,-	274,-	292,-	288,-	309,-	318,-	2/10
FOL PK04...S	FOL PK06...S	FOL PK08...S	FOL PK10...S	FOL SK06...S	FOL SK08...S	FOL SK10...S	FOL UK04...S	FOL UK08...S	FOL UK10...S	
254,-	264,-	275,-	288,-	295,-	301,-	323,-	316,-	341,-	352,-	10

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo ROF



+



Schienen in Alu oder Weiß



1028 Weiß



1086 Beige



9050 Mitternachtsblau



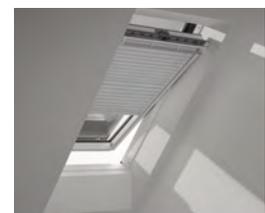
4161 Grau

10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo FOL



+



Schienen in Alu oder Weiß



1016 Weiß



1274 Graphit



1259 Sand



1282 Grau

10%
Preisvorteil

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insekten-schutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

Vorteilspakete mit manueller Bedienung

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GTU/GTL

	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10
Dunkel + Kühl Paket: Hitzeschutz-Markisette + Verdunkelungsrollo									
Manuell	DOP C02...S	DOP C04...S	DOP F04...S	DOP F06...S	DOP F08...S	DOP M04...S	DOP M06...S	DOP M08...S	DOP M10...S
Standard	160,-	168,-	188,-	193,-	198,-	201,-	210,-	218,-	230,-
Energie Paket: Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo									
Manuell	FOP C02...S	FOP C04...S	FOP F04...S	FOP F06...S	FOP F08...S	FOP M04...S	FOP M06...S	FOP M08...S	FOP M10...S
Standard	184,-	194,-	215,-	223,-	230,-	230,-	242,-	252,-	268,-
Sichtschutz Paket: Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo									
Manuell	ROF C02...S	ROF C04...S	ROF F04...S	ROF F06...S	ROF F08...S	ROF M04...S	ROF M06...S	ROF M08...S	ROF M10...S
Standard	160,-	168,-	188,-	193,-	198,-	201,-	210,-	218,-	230,-
Sichtschutz Paket: Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo									
Manuell	FOL C02...S	FOL C04...S	FOL F04...S	FOL F06...S	FOL F08...S	FOL M04...S	FOL M06...S	FOL M08...S	FOL M10...S
Standard	176,-	185,-	206,-	213,-	220,-	221,-	232,-	242,-	255,-

Hinweise

- Nicht kombinierbar mit folgenden VELUX Produkten: Außenrollläden, Fenstermotoren, Elektro- und Solarfenstern
- Farben und Gewebestrukturen können zum Original leicht variieren
- Mit weißen (-SWL) oder aluminiumfarbenen (-S) Seitenschienen erhältlich, z.B. DOP MK06 1025SWL oder DOP MK06 1025S
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierte Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

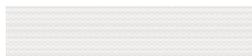
Hitzeschutz-Markisette + Verdunkelungsrollo DOP



+



Schienen in Alu oder Weiß



1025 Weiß



1085 Hellbeige



1100 Dunkelblau



0705 Grau

10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo FOP



+



Schienen in Alu oder Weiß



1045 Weiß



1047 Dunkelgrau



1163 Betongrau



1156 Blau

10%
Preisvorteil



C02-U10
2000-2013



M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	⌚ AT
DOP P04...S	DOP P06...S	DOP P08...S	DOP P10...S	DOP S06...S	DOP S08...S	DOP S10...S	DOP U04...S	DOP U08...S	DOP U10...S	
233,-	241,-	250,-	260,-	268,-	274,-	292,-	288,-	309,-	318,-	2/10
FOP P04...S	FOP P06...S	FOP P08...S	FOP P10...S	FOP S06...S	FOP S08...S	FOP S10...S	FOP U04...S	FOP U08...S	FOP U10...S	
265,-	276,-	288,-	301,-	309,-	315,-	338,-	331,-	358,-	369,-	10
ROF P04...S	ROF P06...S	ROF P08...S	ROF P10...S	ROF S06...S	ROF S08...S	ROF S10...S	ROF U04...S	ROF U08...S	ROF U10...S	
233,-	241,-	250,-	260,-	268,-	274,-	292,-	288,-	309,-	318,-	2/10
FOL P04...S	FOL P06...S	FOL P08...S	FOL P10...S	FOL S06...S	FOL S08...S	FOL S10...S	FOL U04...S	FOL U08...S	FOL U10...S	
254,-	264,-	275,-	288,-	295,-	301,-	323,-	316,-	341,-	352,-	10

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo ROF



+



Schienen in Alu oder Weiß



1028 Weiß



1086 Beige



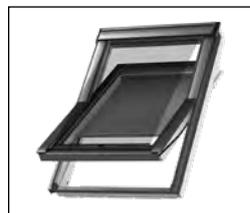
9050 Mitternachtsblau



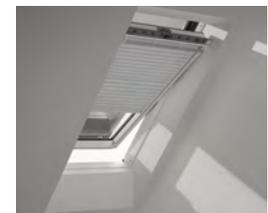
4161 Grau

10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo FOL



+



Schienen in Alu oder Weiß



1016 Weiß



1274 Graphit



1259 Sand



1282 Grau

10%
Preisvorteil

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insekten-schutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

Zubehör für VELUX Solar-/Elektro-Rollläden und -Hitzeschutz-Markisetten

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung



KIX 300 2 AT 205,-

Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Google Assistant oder Apple HomeKit®. Zusätzlich sorgt die intelligente Sensorsteuerung durch automatisches Schließen und Öffnen der VELUX Solar-/Elektro-Produkte für ein gesundes Innenraumklima (io-homecontrol®).

System enthält: 1 Raumklima-Sensor, 1 Schalter für Abwesenheit und 1 Internet Gateway.

VELUX App Control



KIG 300 2 AT 102,-

Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Apple HomeKit® oder Google Assistant.

Lieferumfang: 1 Internet Gateway.

Nachträglich aufrüstbar zu einer VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung (Raumklima-Sensor KLA 300 und Schalter für Abwesenheit KLN 300 separat bestellbar).

VELUX Touch



KLR 300 2 AT 108,-

Touchscreen-Fernbedienung für alle VELUX Solar-/Elektro-Produkte.

Ermöglicht Produktgruppierung und das automatische Schließen geöffneter Fenster nach voreinstellbaren Zeiten. Funktioniert ohne WLAN.

Empfehlung: 1 VELUX Touch pro Raum

Elektro-Steuereinheit



KUX 110 10 AT 140,-

Zur Ansteuerung eines Dachfensters¹ mit VELUX Fenstermotor KMG 100K/ KMG 100, eines Elektro-Außenrollladens oder einer Elektro-Hitzeschutz-Markisette oder eines Elektro-Innenrollros.

Abmessungen: 94 x 94 x 44 mm

Schalter-Interface



KLF 050 2 AT 73,-

Zum potenzialfreien Ansteuern und direkten Anschluss von unverriegelten Doppeltastern aller gängigen Schalterprogramme oder Schaltaktoren².

Kabellose Ansteuerung per Funk eines io-homecontrol®-Produkts oder einer -Produktgruppe. Standardmontage in Unterputzdose durch Elektriker (230-V-Anschluss).

Abmessungen: 43 x 43 x 25 mm

Programmierbares Interface



KLF 150 2 AT 201,-

Zur Funksteuerung von io-homecontrol®-Produkten durch bauseitige Schalter, Sensoren oder Schaltsysteme (potenzialfreie Ansteuerung).

Zur Ansteuerung von 5 Produkten oder 5 Produktgruppen über 5 getrennte Eingänge. Positions- und Signaleinstellungen möglich.

Alternativ auch als Funkverstärker (Repeater) einsetzbar.

Inkl. 5V-Netzteil.

Abmessungen: 136 x 127 x 34 mm

Zubehör für Außenrollläden

Außenrollläden-Ausstellarm



ZOZ 217 10 AT 85,-

Für zusätzlichen Lüftungskomfort und Lichteinfall bei herabgelassenem Außenrollladenpanzer.

Nur für manuelle VELUX Fenster ab Mitte 2000 (nicht für GTU/GTL). Die Bedienung des Außenrollladen-Ausstellarms erfolgt bei GPU/GPL über die Schwingfunktion.

Bei der Montage mit einem Außenrollladen für Lichtband (SMG) oder oberhalb VIU/VFE wenden Sie sich bitte an unser Kundenzentrum.

Montagekit



ZOZ 253/254 2 AT 34,-

Für die Montage von SML/SSL auf Fenster GGU/GGL und GPU/GPL in den Größen:

- 102-206 mit ZOZ 253

- 304-810 mit ZOZ 254

Solarregler



Erforderlich für die Montage/Nachrüstung auf Solarfenster bzw. in Kombination mit Solar-Nachrüstsets:

- Für Außenrollläden SSL auf Solarfenster vor April 2019 (Prod.-Code B104) in bestimmten Größen
- Für Markisetten SSS und MSL auf Solarfenster in den Größen CK02-FK08 bzw. C02-U10
- Für SSLs/SSSS/MSLS auf Solarfenster 3-IN-1 in den Größen FFKF06 und FFKF08

ZOZ 246	2 AT	62,-
---------	------	------

Kupferset 3-IN-1 (5-teilig)

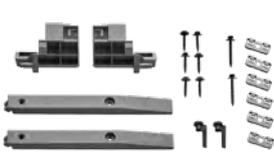


Für Montage auf Lichtlösung 3-IN-1 mit Kupferabdeckung.

ZOZ FFKF06 251	10 AT	162,-
ZOZ FFKF08 251	10 AT	168,-

Zubehör für Solar-/Elektro-Hitzeschutz-Markisetten

Montagekit



Für die Montage auf Schwingfenster GGU/GGL 102-810.

ZOZ 238	2 AT	35,-
---------	------	------

Montagekit



Für die Montage auf VELUX Elektrofenster GPU.
Hinweis: Der Einsatz der Seitenprofile verringert die Verdunkelungswirkung der SSS-Markisette

ZOZ 229S	2 AT	46,-
----------	------	------

Kupfer-Kit (3-teilig)



Für Fenster mit Außenabdeckung aus Kupfer. Für Fenstergrößen CK02-UK10 und C02-U10.

ZOZ CK02 240	10 AT	85,-
ZOZ CK04 240	10 AT	91,-
ZOZ FK04 240	10 AT	99,-
ZOZ FK06 240	10 AT	105,-
ZOZ FK08 240	10 AT	111,-
ZOZ MK04 240	10 AT	103,-
ZOZ MK06 240	10 AT	113,-
ZOZ MK08 240	10 AT	121,-
ZOZ MK10 240	10 AT	133,-
ZOZ PK04 240	10 AT	115,-
ZOZ PK06 240	10 AT	123,-
ZOZ PK08 240	10 AT	133,-
ZOZ PK10 240	10 AT	144,-
ZOZ SK06 240	10 AT	140,-
ZOZ SK08 240	10 AT	145,-
ZOZ SK10 240	10 AT	165,-
ZOZ UK04 240	10 AT	148,-
ZOZ UK08 240	10 AT	169,-
ZOZ UK10 240	10 AT	179,-

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Am Fenstermotor KMG 100 und KMG 100K kann ein Außenrollläden mit Elektroantrieb oder eine Hitzeschutz-Markisette mit Elektroantrieb sowie ein innen liegendes Elektro-Sonnenschutzprodukt angeschlossen werden

² Bei gemeinsamer Ansteuerung mehrerer io-Produkte ist ein zusätzliches KLF 050 erforderlich

Neu
5 Jahre
Garantie
für Solar-/Elektro-
Sonnenschutz



Sonnen- und Insektenschutz

Gute Gründe für VELUX	214
Für jeden Bedarf das richtige Produkt	216
Nature Collection	218
Colour by you!, Kids Collection	220
Verdunkelung	
Verdunklungsrollos	222
2 in 1 Rollos	223
Multi-Funktionsrollos	224
Blend- und Sichtschutz	
Faltrollos	225
Stoffrollos	226
Jalousien	227
Insektenschutz	228
VELUX Sonnenschutz – einfach bestellen	230
Preise und Bestellnummern	232
Bedienungszubehör für Sonnenschutz	248

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

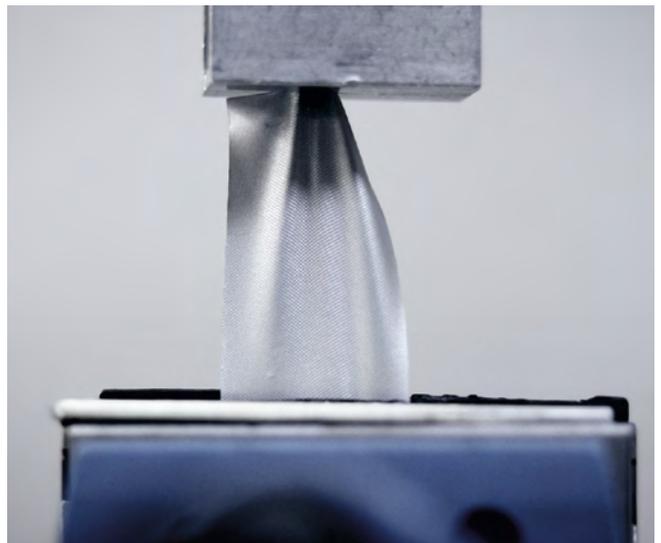
Gute Gründe für VELUX

Unsere VELUX Dachfenster stehen für Qualität, Innovation sowie anspruchsvolle Lösungen für mehr Ausblick und Tageslicht. Eine Ergänzung von außen liegendem Hitzeschutz und Tageslichtregulierung von innen ist fast immer sinnvoll und komplettiert das Gesamtpaket Dachfenster. Aus diesem Grund erheben wir auch an unser VELUX Zubehör die gleichen hohen Ansprüche an Design, Qualität und Funktionalität – und das seit Jahrzehnten!

Beste Qualität

In besonderen Testverfahren werden Funktion und Material unter anderem durch tausendfaches Öffnen und Schließen, extreme Wärmebestrahlung oder UV-Einwirkung geprüft. Alle Stoffe und Materialien sind farbecht sowie reißfest und gewährleisten immer beste Funktion und Optik – für eine lange Lebensdauer Ihres Sonnenschutzes.

Die hohe Qualität der VELUX Hitze- und Sonnenschutzprodukte wird durch hervorragende Garantieleistungen unterstrichen. Wir gewähren **3 Jahre Garantie** auf alle manuellen innen liegenden Sonnenschutzprodukte und manuell bedienbaren Hitzeschutz-Markisetten inklusive manuell bedienbarem Bedienungszubehör sowie **5 Jahre Garantie** auf Außenrollläden, elektrisch und solarbetriebene Hitzeschutz-Markisetten und die neuen elektrisch und solarbetriebenen Sonnenschutzprodukte inklusive verbauter Elektrokomponenten.



Einfacher und schneller Einbau

Jedes VELUX Dachfenster ist für die Montage der passenden VELUX Sonnenschutzprodukte durch integrierte Zubehörträger vorbereitet. Dies erleichtert die Montage und garantiert höchste Passgenauigkeit. Der Einbau gelingt in der Regel innerhalb weniger Minuten.

So einfach geht's: velux.at/rollo-einbau

Tipp: Sollten Zubehörträger am Fenster nicht (mehr) vorhanden sein, können diese problemlos nachbestellt werden (ZOZ 230).

Sicherheit und Nachhaltigkeit

VELUX Sonnenschutzprodukte werden schienengeführt bedient, ganz ohne sichtbare Schnüre. Somit können alle Produkte bedenkenlos auch in Kinderzimmern verwendet werden.¹ Die Nature Collection besteht durch nachhaltigere recycelte Rohstoffe. Zudem sind alle Sonnenschutzprodukte OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.



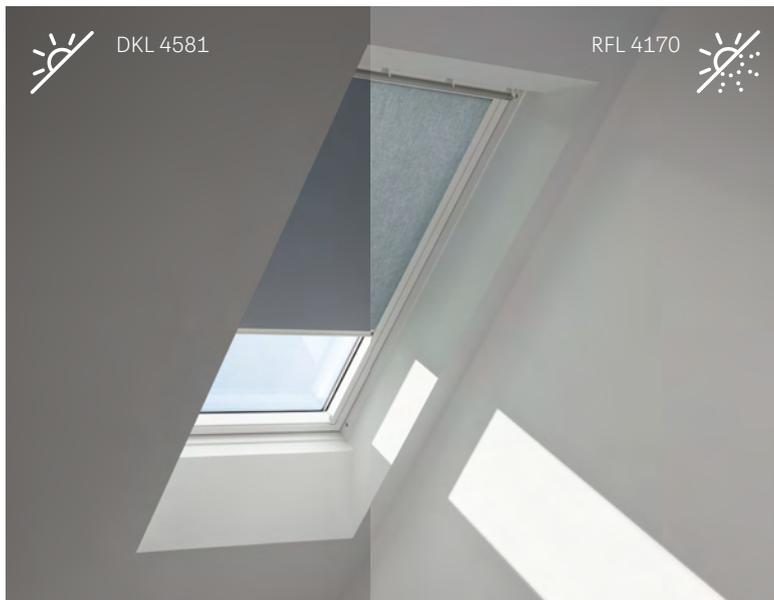
 Zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – frei von Schadstoffen

 Kindersicheres Design – ohne Bedienschnüre¹

Große Dekorvielfalt

Die Sonnenschutz-Kollektion setzt sich zusammen aus sanften, modernen Trendfarben, inspiriert von skandinavischer Behaglichkeit. Ergänzt wird diese von drei Exklusiv-Kollektionen, für noch mehr Vielfalt und individuelle Farbwünsche.

Ob Verdunkelung, Sicht- oder Blendschutz – passende Farben und Produkte für verschiedenste Wohnsituationen und Ansprüche sind garantiert.



Verdunkelnd oder transparent

Möchten Sie Ihren Raum komplett verdunkeln oder Tageslicht hereinlassen, ohne jedoch von der Sonne geblendet zu werden?

Das einheitliche Farbkonzept erleichtert Ihnen Ihre Entscheidung, da gleiche oder ähnliche Farben sowohl in transparenter als auch verdunkelnder Ausführung verfügbar sind.

Detaillierte Informationen finden Sie unter velux.at/transparenzstufen

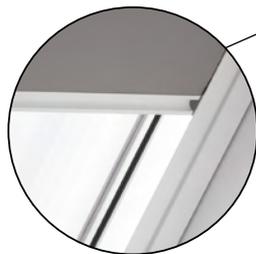
100% passgenau

Auch optisch ist beste Passgenauigkeit mit VELUX Fenstern garantiert. Die Schienen des innen liegenden Sonnenschutzes sind besonders schmal und bei Nichtgebrauch nahezu nicht sichtbar.

Zusätzlich können zwei verschiedene Farben gewählt werden. Schienen aus weiß lackiertem Aluminium eignen sich hervorragend in Kombination mit weißen Fenstern. Alufarbene Führungsschienen sind eine gute Wahl für klar lackierte Holzfenster.



Alu Schienen



Weiße Schienen



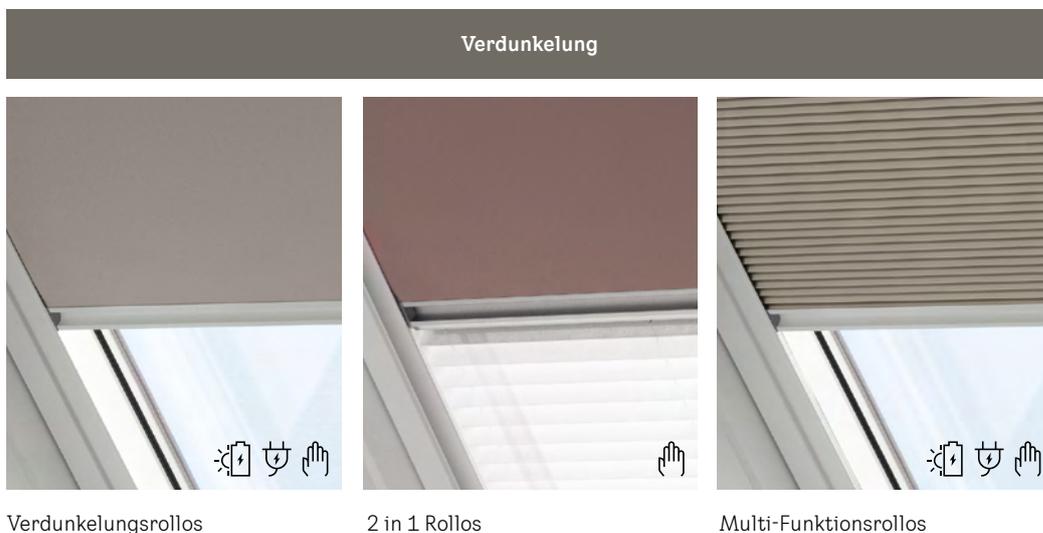
¹ Alle innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukte erfüllen die Sicherheitsanforderungen EN 13120:2009+A1:2014 sowie EN 60335-2-97:2006+EN 60335-2-97:A12:2015.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insekten-schutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Für jeden Bedarf das richtige Produkt

Innen liegende Sonnenschutz-Lösungen für individuelle Tageslichtregulierung

- ■ ■ ■ Spitzenwert
- ■ ■ □ Hervorragend
- ■ □ □ Sehr gut
- □ □ □ Gut



	Verdunklungsrollos	2 in 1 Rollos	Multi-Funktionsrollos
<p>Verdunklung</p>	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
<p>Wärmedämmung</p>	■ □ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ □
<p>Blendschutz (z. B. geeignet für Bildschirmarbeitsplätze)</p>	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □
<p>Sichtschutz</p>	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
Kollektionen	4 Standarddekore 12 Premiumdekore Colour by you! Kids Collection Nature Collection	4 Standarddekore 12 Premiumdekore Colour by you! Kids Collection	4 Standarddekore 12 Premiumdekore
Seite	Seite 222	Seite 223	Seite 224

Hitzeschutz Tipp

Nur außen liegende Lösungen halten die Hitze ab, bevor sie durch das Fenster dringt. Dadurch wird zudem verhindert, dass sich die Hitze zwischen Fensterscheibe und heruntergezogenem innen liegenden Sonnenschutz staut.

- VELUX Außenrollläden sind die All-rounder für das ganze Jahr. Neben effektivem Hitzeschutz und einer erhöhten Wärmedämmung in der kühleren Jahreszeit sorgen sie für eine optimale Verdunkelung sowie für verminderte Regen- und Hagelgeräusche.

- VELUX Hitzeschutz-Markisetten bieten durch die verschiedenen Gewebeanlagen passende Lösungen für unterschiedliche Raumanforderungen.

Blend- und Sichtschutz		
		
Faltrollos	Stoffrollos	Jalousien
		
-	-	-
		
		
4 Standarddekore 12 Premiumdekore	4 Standarddekore 12 Premiumdekore Colour by you! Nature Collection	2 Standardfarben
Seite 225	Seite 226	Seite 227

Preisvorteil Tipp

Die VELUX Vorteils-Pakete kombinieren die manuelle Hitzeschutz-Markisette Tageslicht und innen liegenden Sonnenschutz mit 10% Preisvorteil, siehe Seite 183.

¹ Mehr Informationen zu den jeweiligen Transparenzabstufungen der Dekore unter velux.at/transparenzstufen



Nature Collection

Im Einklang mit der Natur

- Innenrollos im unverkennbaren, schlanken VELUX Design, jedoch mit bewusstem Materialeinsatz aus größtenteils recycelten Bestandteilen
- Für alle, denen Natur und Umweltschutz im Allgemeinen und nachhaltige Produkte im Besonderen wichtig sind
- Verfügbar in 2 Varianten von Innenrollos mit glattem Stoff und manueller Bedienung:
 - Verdunkelungsrollos DKY mit optimal abdunkelndem Stoff
 - Stoffrollos RFY mit tageslichtregulierendem Gewebe
- Erhältlich mit weißen oder alufarbenen Schienen
- Für Fenster der aktuellen Generation ab 2013 (Breiten CK-UK), bzw. der vorherigen Generation 2000-2013 (Breiten C-U)

 Zertifiziert nach Standard 100 by OEKO-TEX® (recycled): 2276-378 DTI

min.
50%

Recycelte Stoffmaterialien

Stoffrollos RFY bestehen sogar zu 100% aus recyceltem Polyester

min.
75%

Recyceltes Aluminium

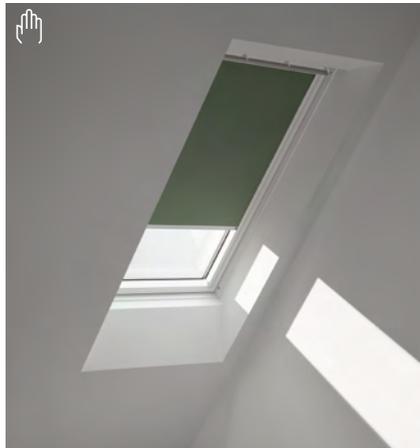
Für Seitenschienen der Innenrollos

100%

Plastikfreie Verpackung

FSC-zertifizierte Kartonboxen

Verdunkelungsrollos



4901 Forest



4902 Marsh



4903 Lake



4904 Cave

Stoffrollos



4951 Clouds



4952 Dunes



4953 Woods



4954 Cliffs

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

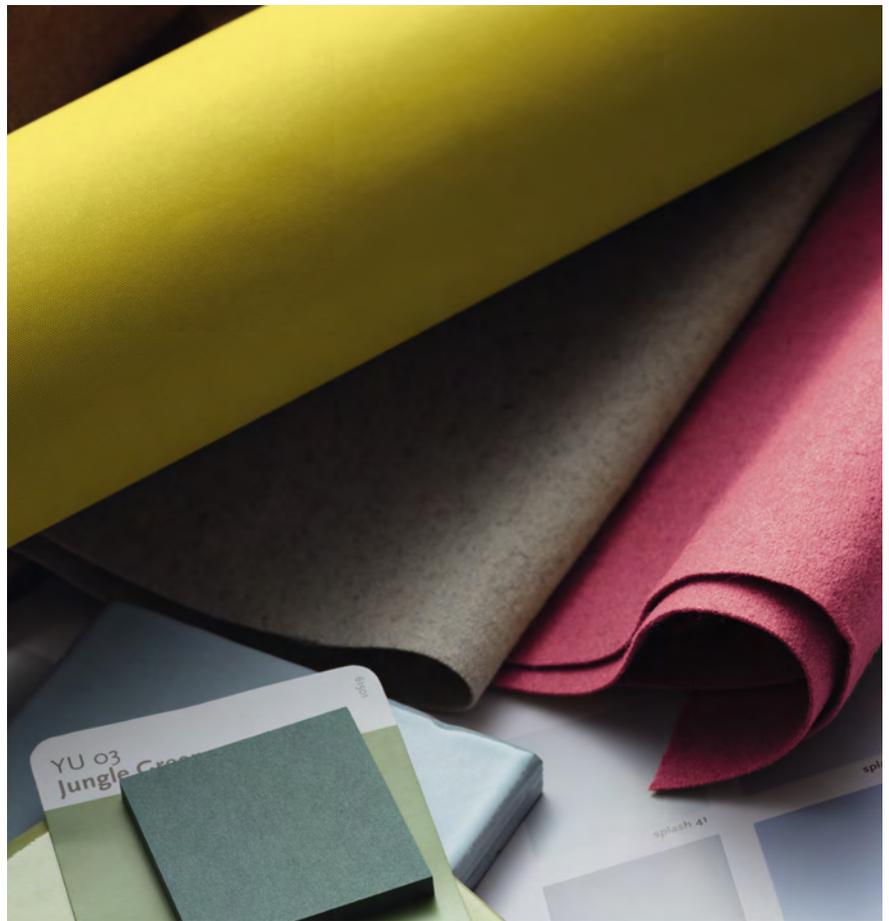
Colour by you! – wählen Sie einfach Ihre Wunschfarbe

Optimale Verdunkelung oder Blendschutz müssen nicht gleichbedeutend sein mit dunklen Dekoren und schon gar nicht nur mit Weiß, Beige oder Grau.

Colour by you! bietet Ihnen eine fast unbegrenzte Farbauswahl in bekannter VELUX Qualität. Finden Sie aus über 1.800 Farbtönen die Rollofarbe, die optimal zu Ihrem Wohn- und Lebensstil passt.

- Verdunkelnd (Verdunklungsrollos DKL, 2 in 1 Rollo DFD) oder transparent (Stoffrollos RFL)
- Verfügbar auch in den Bedienvarianten Elektro und Solar
- Wahlweise mit weißen oder alufarbenen Schienen

Weitere Infos unter velux.at/cby



 Zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
(1076-184 DTI) – frei von Schadstoffen

Kids Collection – für schöne Träume im Kinderzimmer

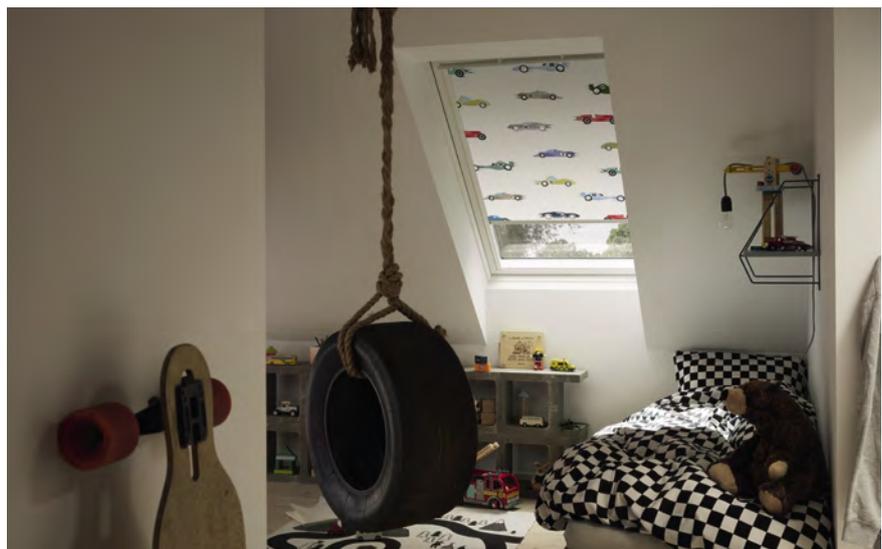


Idealerweise sind Kinderzimmer offene und helle Räume mit viel Platz für Inspiration und Spielideen. Für einen besonders gesunden Schlaf ist ein optimal abgedunkelter Raum ohne störende Lichtquellen jedoch essentiell.

Die VELUX Kids Collection vereint beide Anforderungen in einem: Inspirierende, kindgerechte Designs und eine optimale Verdunkelungswirkung.

- Auch erhältlich für 2 in 1 Rollos
- Die optimale Kombination von Verdunkelungsrollos zum Schlafen und Faltrollos zum Spielen
- Alle Varianten wahlweise mit weißen oder alufarbenen Schienen

 Zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – frei von Schadstoffen



Hinweis

Die Kids Collection ist lediglich in manueller Ausführung (DKL oder DFD) erhältlich. Die Motive sind der tatsächlichen Rollogröße angepasst. Bitte beachten Sie, dass die tatsächlichen Farben und Motive geringfügig vom Druck abweichen können. Für Fenster der aktuellen Generation ab 2013 (Breiten CK – UK), bzw. der vorherigen Generation 2000 – 2013 (Breiten C – U).

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunklungsrollos DKL / DKY / DKU / DSL / DML

Optimale Verdunkelung zu jeder Zeit

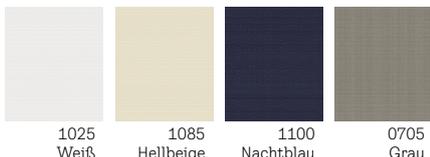


Bis zu
5
Jahre
Garantie¹



VELUX Verdunklungsrollos dunkeln den Raum optimal ab. Sie sind ideal für Schlaf- und Kinderzimmer und sorgen insbesondere dafür, dass Ihre Kunden erholsam schlafen können. Harmonische Farbwelten schaffen zusätzlich ein angenehmes Wohlfühlklima.

Standard



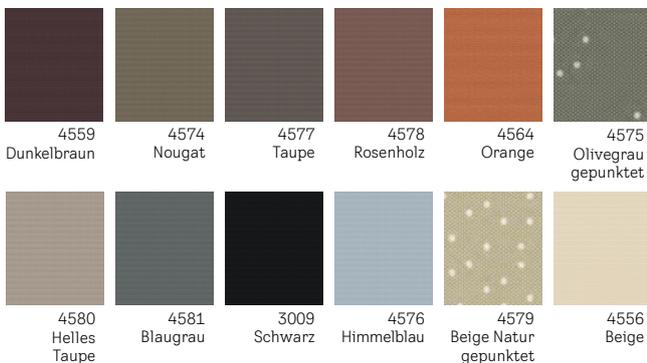
1025
Weiß

1085
Hellbeige

1100
Nachtblau

0705
Grau

Premium



4559
Dunkelbraun

4574
Nougat

4577
Taupe

4578
Rosenholz

4564
Orange

4575
Olivegrau
gepunktet

4580
Helles
Taupe

4581
Blaugrau

3009
Schwarz

4576
Himmelblau

4579
Beige Natur
gepunktet

4556
Beige



Produktmerkmale

- Optimale Verdunkelungswirkung
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar
- Schlankes, modernes Design
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß
- Elektrische oder solarbetriebene Verdunklungsrollos, bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- OEKO-TEX®-zertifiziert

Kombinationsmöglichkeiten

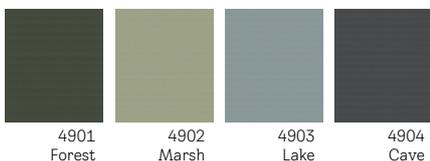
- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollos, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeiten

- Solar (Preise ab Seite 240)
- Elektro (Preise ab Seite 240)
- Manuell (Preise ab Seite 232)

Hinweis: Kids Collection und Nature Collection nur als manuelle Variante verfügbar

Nature Collection DKY



4901
Forest

4902
Marsh

4903
Lake

4904
Cave



Kombinieren und sparen



Dunkel + Kühl Paket:
Hitzeschutz-Markisette +
Verdunklungsrollos
(DOP) (Preise ab Seite 206)

¹ 5 Jahre Garantie auf Solar-/Elektro-Verdunklungs-Rollos, 3 Jahre auf manuelle Verdunklungs-Rollos

2 in 1 Rollos DFD

Zwei Lösungen in einer Kombination

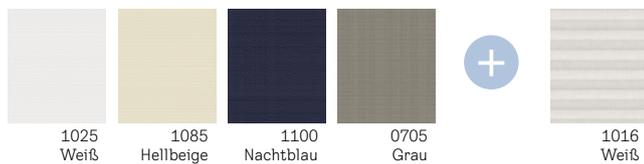


3
Jahre
Garantie

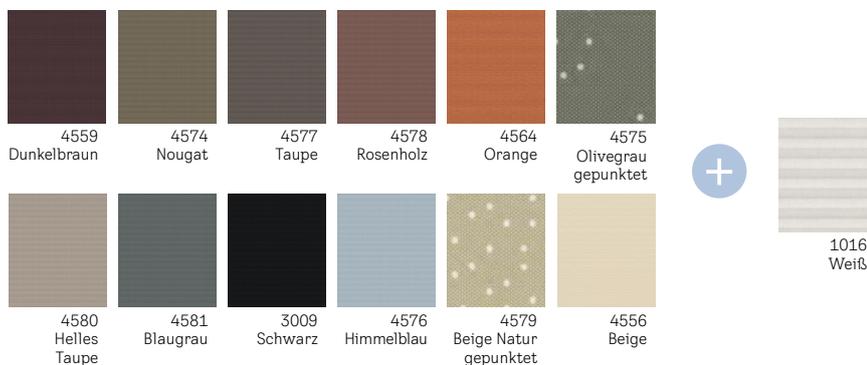


VELUX 2 in 1 Rollo vereint zwei Produkte – Verdunklungsrollos + Faltrollo – in einer Kombination für die Regulierung von Licht und Schatten ganz nach Bedarf.

Standard



Premium



Produktmerkmale

- Optimale Verdunkelung kombiniert mit transparentem Faltrollo
- Flexible Einsatzmöglichkeiten – je nach Bedarf
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar
- Schlankes, modernes Design
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß
- OEKO-TEX®-zertifiziert

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollos, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeit

- Manuell (Preise ab Seite 232)

Hinweis

- Kids Collection und Nature Collection nur als manuelle Variante verfügbar

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
	11
RWA	12
Services	13
Weitere Infos	

Multi-Funktionsrollos FHC / FSC / FMC

Die dekorativste Art der Verdunkelung

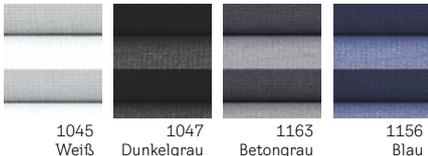


Bis zu
5
Jahre
Garantie¹



Mit VELUX Multi-Funktionsrollos entscheiden Ihre Kunden, wie viel Abdunkelung, Ausblick oder Sichtschutz sie wünschen – das Multi-Funktionsrollo lässt sich in der manuellen Variante sowohl von oben als auch von unten in jede gewünschte Position bringen.

Standard



Premium



Kombinieren und sparen



Energie Paket:
Hitzeschutz-Markisette +
Multi-Funktionsrollo (FOP)
(Preise ab Seite 206)

Produktmerkmale

- Optimale Verdunkelung dank Aluminiumbeschichtung der Waben
- Elegante Deko-Akzente
- Zusätzlicher Schutz vor Wärmeverlust dank der Wabenstruktur
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar, in der manuellen Bedienvariante sowohl von oben als auch von unten
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß
- Elektrische oder solarbetriebene Multi-Funktionsrollos bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- OEKO-TEX®-zertifiziert

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollos, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeiten

-  Solar (Preise ab Seite 240)
-  Elektro (Preise ab Seite 240)
-  Manuell (Preise ab Seite 232)

¹ 5 Jahre Garantie auf Solar-/Elektro-Multi-Funktionsrollos, 3 Jahre auf manuelle Multi-Funktionsrollos

Faltrollos FHL / FSL / FML

Flexibler Licht- und Sichtschutz

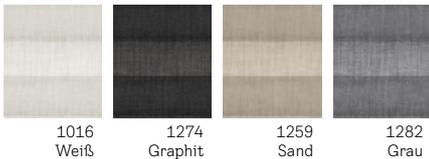


Bis zu
5
Jahre
Garantie¹



Lichtdurchlässige VELUX Faltrollos tauchen die Wohnräume Ihrer Kunden in eine besonders sanfte Lichtstimmung und schaffen individuelle Deko-Akzente. Das Faltrollo lässt sich in der manuellen Variante sowohl von oben als auch von unten in jede gewünschte Position bringen. Mehr Details zu den jeweiligen Transparenzabstufungen unter velux.at/transparenzstufen

Standard



1016
Weiß

1274
Graphit

1259
Sand

1282
Grau

Premium



1276

Mokka
gepunktet

1277

Sandbeige

1278

Cremebeige

1279

Weinrot

1280

Moosgrün

1281

Mint

1256

Weiß
gemustert

1275

Leinen

1283

Champagner

1284

Graubraun

1285

Silbertürkis

1286

Denim

Kombinieren und sparen



Sichtschutz-Paket:
Hitzeschutz-Markisette +
Faltrollo (FOL)
(Preise ab Seite 206)

Produktmerkmale

- Stimmungsvolle Lichtregulierung
- Dekorative Farbakzente
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar, in der manuellen Bedienvariante sowohl von oben als auch von unten
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß
- Elektrische oder solarbetriebene Faltrollos, bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- OEKO-TEX®-zertifiziert

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollo, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeiten

- ☀ Solar (Preise ab Seite 240)
- ⚡ Elektro (Preise ab Seite 240)
- 🖱️ Manuell (Preise ab Seite 232)

¹ 5 Jahre Garantie auf Solar-/Elektro-Faltrollos, 3 Jahre auf manuelle Faltrollos

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Stoffrollos

RFL / RFY / RHL / RSL / RML

Harmonische Lichtstimmung und mehr Privatsphäre

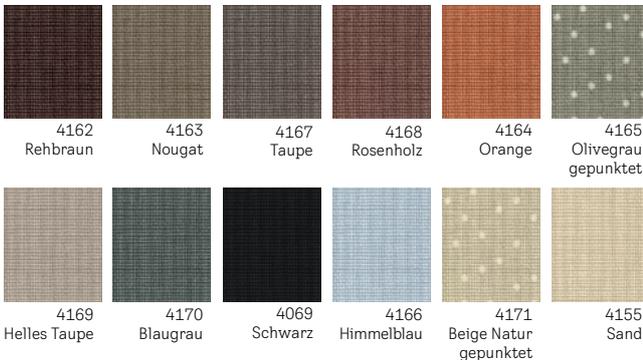


VELUX Stoffrollos sind eine dekorative und effektive Möglichkeit, blendendes Sonnenlicht abzumildern. Sie sorgen für Sichtschutz und eine farbenfrohe Lichtstimmung unter dem Dach. Mehr Details zu den jeweiligen Transparenzabstufungen unter velux.at/transparenzstufen

Standard



Premium



Produktmerkmale

- Diffuses, stimmungsvolles Licht
- Streut einfallendes Sonnenlicht
- Stufenlose Positionierung (schienegeführt) oder Positionierung mittels Haltekrallen
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß
- Elektrische oder solarbetriebene Stoffrollos, bedienbar mit VELUX ACTIVE App
- OEKO-TEX®-zertifiziert

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollos, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeiten

- Solar (Preise ab Seite 240)
- Elektro (Preise ab Seite 240)
- Manuell (Preise ab Seite 232)

Hinweis: Nature Collection nur als manuelle Variante verfügbar

Nature Collection RFY



Kombinieren und sparen



Sichtschutz Paket: Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo (ROF) (Preise ab Seite 206)

Jalousien PAL

Klassische Eleganz



VELUX Jalousien sind die klassische Lösung für die variable Regulierung von Licht und Schatten sowie zum Schutz der Privatsphäre. Sie eignen sich ideal für Räume mit hoher Feuchtigkeit wie Küchen oder Badezimmer.

Standard



Produktmerkmale

- Variable Lichtregulierung
- Aluminiumlamellen für lange Haltbarkeit
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar – ohne Bedienschnüre
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium oder Weiß

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Insektenschutzrollo, um frische Luft ungestört zu genießen

Bedienungsmöglichkeit

-  Manuell (Preise ab Seite 232)

¹ 5 Jahre Garantie auf Solar-/Elektro-Stoffrollos, 3 Jahre auf manuelle Stoffrollos

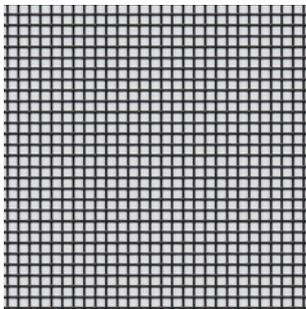
Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Insektenschutzrollos

Frische Luft – ohne Insekten!



Die VELUX Insektenschutzrollos schützen das Zuhause Ihrer Kunden vor Insekten, ohne den Ausblick oder die Funktionen Ihres Fensters zu beeinträchtigen.



0000
Schwarz

In nur wenigen Schritten eingebaut

- 1 Länge exakt ausmessen und Schienen entsprechend anpassen
- 2 Rahmen des Rollos auf einer Arbeitsfläche bzw. am Boden bequem zusammenbauen
- 3 Kompletten Rahmen über Montagewinkel einhängen und verschrauben – FERTIG!

Produktmerkmale

- Optimaler Schutz vor Insekten
- Transparentes Netz ohne Sichteinschränkung
- Strapazierfähiges und abwischbares Glasfasergewebe
- Dezentres Design: weißer Rahmen und schlanke Tuchkassette
- Bei Nichtgebrauch verschwindet das Netz geschützt in der Kassette
- Einfache Montage an der Innenwand

Kombinationsmöglichkeiten

- Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten für effektiven Hitzeschutz
- Innen liegender Sonnenschutz für flexible Tageslichtregulierung

Bedienungsmöglichkeit

-  Manuell (Preise Seite 246)



Empfohlene Montage an der Laibung des Dachfensters.



Montage am Dachfenster mit zusätzlichem Untenelement über Verbindungsset ZOB 157SWL.

Hinweise

- Für ein optimales Laufverhalten des Netzes in der Seitenschiene ist die Montage auf ebenem Untergrund essentiell. Prüfen Sie daher vorab die Beschaffenheit des Untergrunds
- Das Insektenschutzrollo wird an die Deckenverkleidung montiert und benötigt rund um den Dachausschnitt eine ebene Fläche von mindestens 5 cm. Es wird die Montage auf der original VELUX Laibung empfohlen
- Bei Längen über 120 cm werden die Seitenschiene aus 2 Teilen zusammengesetzt
- Die optimale Spannung des Netzes wird im komplett ausgefahrenen Zustand erreicht. Es wird empfohlen, das Rollo mit der Kassette nach oben zu installieren
- Manuelle Bedienung über Griffleiste. Empfohlene Einbauhöhe max. 2,00 m (Oberkante Dachfenster). Das Insektenschutzrollo lässt sich oberhalb des Dachausschnitts (für die Bedienung von oben nach unten) oder unterhalb des Dachausschnitts (für die Bedienung von unten nach oben) montieren

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

VELUX Sonnenschutz – einfach bestellen

Wie wähle ich den richtigen VELUX Sonnenschutz aus?

1 Funktion

- Verdunkelung
- Blend- und Sichtschutz

z.B. Verdunkelung

Produktionscodes

Beispiel	BB	12
Fertigungsjahr	Fertigungsmonat	
N = 1990	01 =	Januar
O = 1991	02 =	Februar
AA = 1992	03 =	März
AB = 1993	04 =	April
AC = 1994	05 =	Mai
AD = 1995	06 =	Juni
AE = 1996	07 =	Juli
AF = 1997	08 =	August
AG = 1998	09 =	September
AH = 1999	10 =	Oktober
AI = 2000	11 =	November
AK = 2001	12 =	Dezember
AM = 2002		
AN = 2003		
AP = 2004		
AR = 2005		
AS = 2006		
AT = 2007		
AV = 2008		
AX = 2009		
AZ = 2010		
BA = 2011		
BB = 2012		
BC = 2013		
BD = 2014		
BE = 2015		
BF = 2016		
BG = 2017		
BH = 2018		
BI = 2019		
BK = 2020		
BM = 2021		
BN = 2022		
BP = 2023		
BR = 2024		
BS = 2025		

2 Antriebsarten – z.B. Manuell



Solar



Elektro



Manuell

3 Produkte – z.B. Verdunkelungsrollos (DKL)



Verdunkelungsrollos (DKL)

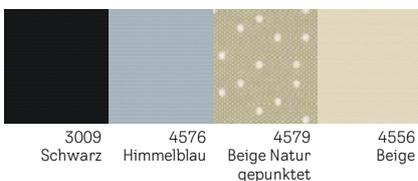
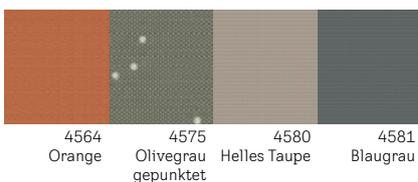
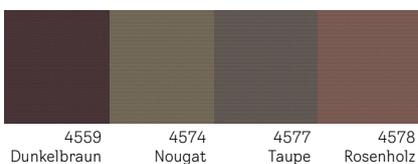
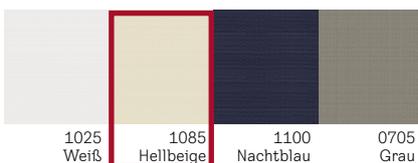


2 in 1 Rollos (DFD)



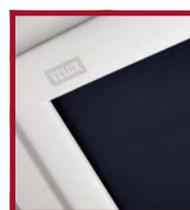
Multi-Funktionsrollos (FHC)

4 Farben

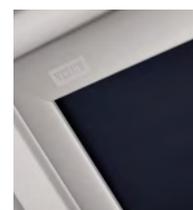


Bitte beachten Sie:
Farben können zum Original leicht variieren.

5 Farbe der Führungsschienen



Weiße Schienen,
z. B. DKL...SWL



Alu-Schienen,
z. B. DKL...S

Alle
Farben auf
den Seiten
307–309

Wie ermittle ich Bestellnummer und Preis?

Typenschild ablesen und Fenstertyp und -größe in der Überschrift finden:
Bei Fenstern der aktuellen Generation, z. B. GGU FK04



Bei Fenstern der vorangegangenen Generation, z. B. GGU M08



Bestellnummer ermitteln

- A** Finden Sie die richtige Preissete anhand des Symbols für die Bedienart, der Fenstergeneration und des Fenstertyps
- B** Die Artikelnummer bestimmen Sie über den Produkttyp und die Größenzuordnung. Für weiße Schienen ergänzen Sie einfach den Zusatz „-WL“: z. B. manuelles Verdunklungsrollös in der Größe FK04 mit weißen Schienen

Bestellnummer: DKL FK04 1085SWL

- C** Preis und Lieferzeit werden über die Zeilen der Dekorzuordnung Standard/Premium/Colour by You (CBY)/Kids/Nature Collection ermittelt:

Preis: 104,- € (ohne USt.)
Lieferzeit: 10 Arbeitstage

A für GGU/GGL, GPU/GPL, GTU/GTL, GXU/GXL/GXLA/GXLB



	CK02	CK04	B FK04	FK06	AT
Verdunklungsrollös					
A Manuell	DKL CK02...S	DKL CK04...S	B DKL FK04...S	B KL FK06...S	
Standard C	87,-	96,-	C 104,-	110,-	2/10 ¹ C
Premium/CBY/Kids	100,-	110,-	119,-	127,-	10
Manuell	DKY CK02...S	DKY CK04...S	DKY FK04...S	DKY FK06...S	
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	10
2 in 1 Rollös					
Manuell	DFD CK02...S	DFD CK04...S	DFD FK04...S	DFD FK06...S	
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	2/10 ²
Premium/CBY/Kids	130,-	144,-	155,-	165,-	10
Multi-Funktionsrollös					
Manuell	FHC CK02...S	FHC CK04...S	FHC FK04...S	FHC FK06...S	
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	10
Premium	130,-	144,-	155,-	165,-	10
Stoffrollös					
Manuell	RFL CK02...S	RFL CK04...S	RFL FK04...S	RFL FK06...S	
Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	2/10 ³
Premium/CBY	100,-	110,-	119,-	127,-	10
Manuell	RFY CK02...S	RFY CK04...S	RFY FK04...S	RFY FK06...S	
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	10
Manuell mit Haltekrallen	RHL CK00...	RHL CK00...	RHL FK00...	RHL FK00...	
Standard	48,-	48,-	54,-	54,-	2

Hinweise

- Für die Verfügbarkeit der einzelnen Produkte sind jeweils die Preistabellen maßgeblich. Wenn Ihre Größenbezeichnung nicht in den Tabellen zu finden ist, ist dieses Produkt nicht für Ihr Fenster erhältlich



ZSO 230

- Bitte prüfen, ob Zubehörträger am VELUX Fenster vorhanden sind und bei Bedarf separat dazubestellen

WL = für Weiße Linie (weiße Schienenfarbe)
AT = Lieferzeit in Arbeitstagen

Verdunklungsrollos, 2 in 1 Rollos, Multi-Funktionsrollos

Stoffrollos, Faltrollos, Jalousien

Für GGÜ/GGL, GPU/GPL, GTU/GTL, GXU/GXL/GXLA/GXLB

	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Verdunklungsrollos									
 Manuell	DKL CK02...S	DKL CK04...S	DKL FK04...S	DKL FK06...S	DKL FK08...S	DKL MK04...S	DKL MK06...S	DKL MK08...S	DKL MK10...S
Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	116,-	109,-	119,-	128,-	141,-
Premium/CBY/Kids	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell	DKY CK02...S	DKY CK04...S	DKY FK04...S	DKY FK06...S	DKY FK08...S	DKY MK04...S	DKY MK06...S	DKY MK08...S	DKY MK10...S
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
2 in 1 Rollos									
 Manuell	DFD CK02...S	DFD CK04...S	DFD FK04...S	DFD FK06...S	DFD FK08...S	DFD MK04...S	DFD MK06...S	DFD MK08...S	DFD MK10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-
Premium/CBY/Kids	130,-	144,-	155,-	165,-	174,-	163,-	178,-	191,-	210,-
Multi-Funktionsrollos									
 Manuell	FHC CK02...S	FHC CK04...S	FHC FK04...S	FHC FK06...S	FHC FK08...S	FHC MK04...S	FHC MK06...S	FHC MK08...S	FHC MK10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-
Premium	130,-	144,-	155,-	165,-	174,-	163,-	178,-	191,-	210,-
Stoffrollos									
 Manuell	RFL CK02...S	RFL CK04...S	RFL FK04...S	RFL FK06...S	RFL FK08...S	RFL MK04...S	RFL MK06...S	RFL MK08...S	RFL MK10...S
Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	116,-	109,-	119,-	128,-	141,-
Premium/CBY	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell	RFY CK02...S	RFY CK04...S	RFY FK04...S	RFY FK06...S	RFY FK08...S	RFY MK04...S	RFY MK06...S	RFY MK08...S	RFY MK10...S
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell mit Haltekrallen	RHL CK00...	RHL CK00...	RHL FK00...	RHL FK00...	RHL FK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...
Standard	48,-	48,-	54,-	54,-	54,-	60,-	60,-	60,-	60,-
Faltrollos									
 Manuell	FHL CK02...S	FHL CK04...S	FHL FK04...S	FHL FK06...S	FHL FK08...S	FHL MK04...S	FHL MK06...S	FHL MK08...S	FHL MK10...S
Standard	104,-	115,-	124,-	132,-	140,-	131,-	143,-	154,-	169,-
Premium	120,-	132,-	143,-	152,-	161,-	150,-	164,-	177,-	194,-
Jalousien									
 Manuell	PAL CK02...S	PAL CK04...S	PAL FK04...S	PAL FK06...S	PAL FK08...S	PAL MK04...S	PAL MK06...S	PAL MK08...S	PAL MK10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Manuelle Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DKL MK06 1100SWL. Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante. Stoffrollos mit Haltekrallen (RHL) nur mit alufarbener Blende erhältlich
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörtäger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230



CK02-UK10
Ab 2013

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚ AT
DKL PK04...S	DKL PK06...S	DKL PK08...S	DKL PK10...S	DKL SK06...S	DKL SK08...S	DKL SK10...S	DKL UK04...S	DKL UK08...S	DKL UK10...S	
122,-	131,-	141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ¹
140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
DKY PK04...S	DKY PK06...S	DKY PK08...S	DKY PK10...S	DKY SK06...S	DKY SK08...S	DKY SK10...S	DKY UK04...S	DKY UK08...S	DKY UK10...S	
140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
DFD PK04...S	DFD PK06...S	DFD PK08...S	DFD PK10...S	DFD SK06...S	DFD SK08...S	DFD SK10...S	DFD UK04...S	DFD UK08...S	DFD UK10...S	
158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	2/10 ²
182,-	195,-	210,-	228,-	222,-	230,-	260,-	233,-	268,-	283,-	10
FHC PK04...S	FHC PK06...S	FHC PK08...S	FHC PK10...S	FHC SK06...S	FHC SK08...S	FHC SK10...S	FHC UK04...S	FHC UK08...S	FHC UK10...S	
158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	10
182,-	195,-	210,-	228,-	222,-	230,-	260,-	233,-	268,-	283,-	10
RFL PK04...S	RFL PK06...S	RFL PK08...S	RFL PK10...S	RFL SK06...S	RFL SK08...S	RFL SK10...S	RFL UK04...S	RFL UK08...S	RFL UK10...S	
122,-	131,-	141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ³
140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
RFY PK04...S	RFY PK06...S	RFY PK08...S	RFY PK10...S	RFY SK06...S	RFY SK08...S	RFY SK10...S	RFY UK04...S	RFY UK08...S	RFY UK10...S	
140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
RHL PK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	
72,-	72,-	72,-	72,-	77,-	77,-	77,-	87,-	87,-	87,-	2
FHL PK04...S	FHL PK06...S	FHL PK08...S	FHL PK10...S	FHL SK06...S	FHL SK08...S	FHL SK10...S	FHL UK04...S	FHL UK08...S	FHL UK10...S	
146,-	157,-	169,-	183,-	178,-	184,-	209,-	187,-	215,-	227,-	10
168,-	180,-	194,-	210,-	205,-	212,-	240,-	216,-	247,-	261,-	10
PAL PK04...S	PAL PK06...S	PAL PK08...S	PAL PK10...S	PAL SK06...S	PAL SK08...S	PAL SK10...S	PAL UK04...S	PAL UK08...S	PAL UK10...S	
158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	2/10 ⁴

¹ Lieferzeit DKL in den Größen FK06, MK04, MK06, MK08, MK10, PK10, SK06, UK08 = 2 AT
² Lieferzeit DFD in den Farbcodes 1085 und 1100 in den Größen MK04, MK06, MK08, SK06 = 2 AT
³ Lieferzeit RFL in den Größen MK04, MK08 = 2 AT
⁴ Lieferzeit PAL in den Größen FK06, MK04, MK06, MK08, SK06 = 2 AT

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunklungsrollos, 2 in 1 Rollos, Multi-Funktionsrollos

Stoffrollos, Faltrollos, Jalousien

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GHU/GHL, GTU¹/GTL, GXU/GXL, GEL

	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10
Verdunklungsrollos									
 Manuell	DKL C02...S	DKL C04...S	DKL F04...S	DKL F06...S	DKL F08...S	DKL M04...S	DKL M06...S	DKL M08...S	DKL M10...S
Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	116,-	109,-	119,-	128,-	141,-
Premium/CBY/Kids	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell	DKY C02...S	DKY C04...S	DKY F04...S	DKY F06...S	DKY F08...S	DKY M04...S	DKY M06...S	DKY M08...S	DKY M10...S
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
2 in 1 Rollos									
 Manuell	DFD C02...S	DFD C04...S	DFD F04...S	DFD F06...S	DFD F08...S	DFD M04...S	DFD M06...S	DFD M08...S	DFD M10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-
Premium/CBY/Kids	130,-	144,-	155,-	165,-	174,-	163,-	178,-	191,-	210,-
Multi-Funktionsrollos									
 Manuell	FHC C02...S	FHC C04...S	FHC F04...S	FHC F06...S	FHC F08...S	FHC M04...S	FHC M06...S	FHC M08...S	FHC M10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-
Premium	130,-	144,-	155,-	165,-	174,-	163,-	178,-	191,-	210,-
Stoffrollos									
 Manuell	RFL C02...S	RFL C04...S	RFL F04...S	RFL F06...S	RFL F08...S	RFL M04...S	RFL M06...S	RFL M08...S	RFL M10...S
Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	116,-	109,-	119,-	128,-	141,-
Premium/CBY	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell	RFY C02...S	RFY C04...S	RFY F04...S	RFY F06...S	RFY F08...S	RFY M04...S	RFY M06...S	RFY M08...S	RFY M10...S
Nature Collection	100,-	110,-	119,-	127,-	134,-	125,-	137,-	147,-	162,-
 Manuell mit Haltekrallen	RHL CK00...	RHL CK00...	RHL FK00...	RHL FK00...	RHL FK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...
Standard	48,-	48,-	54,-	54,-	54,-	60,-	60,-	60,-	60,-
Faltrollos									
 Manuell	FHL C02...S	FHL C04...S	FHL F04...S	FHL F06...S	FHL F08...S	FHL M04...S	FHL M06...S	FHL M08...S	FHL M10...S
Standard	104,-	115,-	124,-	132,-	140,-	131,-	143,-	154,-	169,-
Premium	120,-	132,-	143,-	152,-	161,-	150,-	164,-	177,-	194,-
Jalousien									
 Manuell	PAL C02...S	PAL C04...S	PAL F04...S	PAL F06...S	PAL F08...S	PAL M04...S	PAL M06...S	PAL M08...S	PAL M10...S
Standard	113,-	125,-	135,-	143,-	151,-	141,-	155,-	166,-	183,-

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Manuelle Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DKL M06 1100SWL. Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante. Stoffrollos mit Haltekrallen (RHL) nur mit alufarbener Blende erhältlich
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörtäger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230



C02-U10
2000-2013



	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	⌚ AT
	DKL P04...S	DKL P06...S	DKL P08...S	DKL P10...S	DKL S06...S	DKL S08...S	DKL S10...S	DKL U04...S	DKL U08...S	DKL U10...S	
	122,-	131,-	141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ²
	140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
	DKY P04...S	DKY P06...S	DKY P08...S	DKY P10...S	DKY S06...S	DKY S08...S	DKY S10...S	DKY U04...S	DKY U08...S	DKY U10...S	
	140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
	DFD P04...S	DFD P06...S	DFD P08...S	DFD P10...S	DFD S06...S	DFD S08...S	DFD S10...S	DFD U04...S	DFD U08...S	DFD U10...S	
	158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	2/10 ⁵
	182,-	195,-	210,-	228,-	222,-	230,-	260,-	233,-	268,-	283,-	10
	FHC P04...S	FHC P06...S	FHC P08...S	FHC P10...S	FHC S06...S	FHC S08...S	FHC S10...S	FHC U04...S	FHC U08...S	FHC U10...S	
	158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	10
	182,-	195,-	210,-	228,-	222,-	230,-	260,-	233,-	268,-	283,-	10
	RFL P04...S	RFL P06...S	RFL P08...S	RFL P10...S	RFL S06...S	RFL S08...S	RFL S10...S	RFL U04...S	RFL U08...S	RFL U10...S	
	122,-	131,-	141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ⁴
	140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
	RFY P04...S	RFY P06...S	RFY P08...S	RFY P10...S	RFY S06...S	RFY S08...S	RFY S10...S	RFY U04...S	RFY U08...S	RFY U10...S	
	140,-	150,-	162,-	175,-	171,-	177,-	200,-	180,-	206,-	218,-	10
	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	
	72,-	72,-	72,-	72,-	77,-	77,-	77,-	87,-	87,-	87,-	2
	FHL P04...S	FHL P06...S	FHL P08...S	FHL P10...S	FHL S06...S	FHL S08...S	FHL S10...S	FHL U04...S	FHL U08...S	FHL U10...S	
	146,-	157,-	169,-	183,-	178,-	184,-	209,-	187,-	215,-	227,-	10
	168,-	180,-	194,-	210,-	205,-	212,-	240,-	216,-	247,-	261,-	10
	PAL P04...S	PAL P06...S	PAL P08...S	PAL P10...S	PAL S06...S	PAL S08...S	PAL S10...S	PAL U04...S	PAL U08...S	PAL U10...S	
	158,-	170,-	183,-	198,-	193,-	200,-	226,-	203,-	233,-	246,-	2/10 ⁵

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Kombinationen mit Fenstern GTU nur möglich ab Produktionscode AR10 (Oktober 2005)
² Lieferzeit DKL in den Größen M04, M06, M08, M10, P10, S06, U08 = 2 AT
³ Lieferzeit DFD in den Farbcodes 1085 und 1100 in den Größen M04, M06, M08, S06 = 2 AT
⁴ Lieferzeit RFL in den Größen M04, M08 = 2 AT
⁵ Lieferzeit PAL in den Größen M04, M06, M08, S06 = 2 AT

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunkelungsrollos

Stoffrollos

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GHU/GHL, GTL, GXU/GXL, GEL

		102	104	204	206	304	306	308	310	404	406	
Kunststofffenster	Verdunkelungsrollos für GGU, GPU, GHU, GXU											
	Manuell	DKU 102...	DKU 104...		DKU 206...	DKU 304...	DKU 306...	DKU 308...		DKU 404...	DKU 406...	
	Standard	122,-	131,-		145,-	144,-	154,-	163,-		157,-	166,-	

		102	104	204	206	304	306	308	310	404	406	
Holzfenster	Verdunkelungsrollos für GGL, GPL, GHL, GTL, GXL, GEL											
	Manuell	DKL 102...S	DKL 104...S	DKL 204...S	DKL 206...S	DKL M04...S	DKL M06...S	DKL M08...S	DKL M10...S	DKL P04...S	DKL P06...S	
	Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	109,-	119,-	128,-	141,-	122,-	131,-	
Holzfenster	Stoffrollos für GGL, GPL, GHL, GTL, GXL, GEL											
	Manuell	RFL 102...S	RFL 104...S	RFL 204...S	RFL 206...S	RFL M04...S	RFL M06...S	RFL M08...S	RFL M10...S	RFL P04...S	RFL P06...S	
	Standard	87,-	96,-	104,-	110,-	109,-	119,-	128,-	141,-	122,-	131,-	
Holzfenster	Manuell mit Haltekrallen	RHL 100...	RHL 100...	RHL 200...	RHL 200...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL MK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	
	Standard	48,-	48,-	54,-	54,-	60,-	60,-	60,-	60,-	72,-	72,-	

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- DKL, RFL und RHL in den Größen 102 – 206/100 – 200 jeweils nur in 4 Standardfarben erhältlich. DKU nur erhältlich in 1025 (Weiß), 1085 (Hellbeige) und 1100 (Nachtblau)
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Manuelle Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DKL M08 1100SWL. Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante. Nicht erhältlich in WL sind die Größen 102–206, sowie die Produkte DKU und RHL
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Für Fenstergrößen vor Mai 1992: Größen 9, 6, 5, 1, 14, 2, 13, 31, 3, 4, 10, 7 und 8 auf Anfrage
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230
- Holzfenster in den Fenstergrößen 304 bis 810 auch kombinierbar mit Sonnenschutzprodukten von Seite 234 – 235 (z. B. Fenstergröße 304 = Rollogröße M04, Fenstergröße 810 = Rollogröße U10)



102-810
1992-2000

408	410	606	608	610	804	808	810	⌚ AT
DKU 408...		DKU 606...	DKU 608...					
176,-		183,-	189,-					10
DKL P08...S	DKL P10...S	DKL S06...S	DKL S08...S	DKL S10...S	DKL U04...S	DKL U08...S	DKL U10...S	
141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ¹
RFL P08...S	RFL P10...S	RFL S06...S	RFL S08...S	RFL S10...S	RFL U04...S	RFL U08...S	RFL U10...S	
141,-	152,-	148,-	154,-	174,-	156,-	179,-	189,-	2/10 ²
RHL PK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL SK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	RHL UK00...	
72,-	72,-	77,-	77,-	77,-	87,-	87,-	87,-	2/10 ³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Lieferzeit DKL in den Größen M04, M06, M08, M10, P10, S06, U08 = 2 AT

² Lieferzeit RFL in den Größen M04, M08 = 2 AT

³ Lieferzeit RHL in den Größen 100 und 200 = 10 AT

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisetten	7
Sonnen- und Insekten-schutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunklungsrollos, 2 in 1 Rollos, Multi-Funktionsrollos

Stoffrollos, Faltrollos, Jalousien

Für GDL DACHBALKON

GDL DACHBALKON	Obenelemente				Untenelemente				AT
	MK19	PK19	P19	SK19	MK19	PK19	P19	SK19	
Verdunklungsrollos									
 Manuell	DKL MK10...S	DKL PK10...S	DKL P10...S	DKL SK10...S	DKL M04...S	DKL P04...S	DKL P04...S	DKL S04...S	
Standard	141,-	152,-	152,-	174,-	109,-	122,-	122,-	134,-	2/10 ¹
Premium/CBY/Kids	162,-	175,-	175,-	200,-	125,-	140,-	140,-	155,-	10
2 in 1 Rollos									
 Manuell	DFD MK10...S	DFD PK10...S	DFD P10...S	DFD SK10...S	DFD M04...S	DFD P04...S	DFD P04...S	DFD S04...S	
Standard	183,-	198,-	198,-	226,-	141,-	158,-	158,-	175,-	10
Premium/CBY/Kids	210,-	228,-	228,-	260,-	163,-	182,-	182,-	201,-	10
Multi-Funktionsrollos									
 Manuell	FHC MK10...S	FHC PK10...S	FHC P10...S	FHC SK10...S	FHC M04...S	FHC P04...S	FHC P04...S	FHC S04...S	
Standard	183,-	198,-	198,-	226,-	141,-	158,-	158,-	175,-	10
Premium	210,-	228,-	228,-	260,-	163,-	182,-	182,-	201,-	10
Stoffrollos									
 Manuell	RFL MK10...S	RFL PK10...S	RFL P10...S	RFL SK10...S	RFL M04...S	RFL P04...S	RFL P04...S	RFL S04...S	
Standard	141,-	152,-	152,-	174,-	109,-	122,-	122,-	134,-	2/10 ²
Premium/CBY	162,-	175,-	175,-	200,-	125,-	140,-	140,-	155,-	10
 Manuell mit Haltekrallen	RHL MK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL MK00...	RHL PK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	
Standard	60,-	72,-	72,-	77,-	60,-	72,-	72,-	77,-	2
Faltrollos									
 Manuell	FHL MK10...S	FHL PK10...S	FHL P10...S	FHL SK10...S	FHL M04...S	FHL P04...S	FHL P04...S	FHL S04...S	
Standard	169,-	183,-	183,-	209,-	131,-	146,-	146,-	161,-	10
Premium	194,-	210,-	210,-	240,-	150,-	168,-	168,-	185,-	10
Jalousien									
 Manuell	PAL MK10...S	PAL PK10...S	PAL P10...S	PAL SK10...S	PAL M04...S	PAL P04...S	PAL P04...S	PAL S04...S	
Standard	183,-	198,-	198,-	226,-	141,-	158,-	158,-	175,-	2/10 ³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Manuelle Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DKL MK10 1100SWL.
- Sonnenschutz für Dachterrassenelemente GEL M08 und VEA/B/C M35 (M06) finden Sie auf der Preisseite „Manuell C02-U10“
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

¹ Lieferzeit DKL in den Größen SK10, P04, S04 = 10 AT

² Lieferzeit RFL in der Größe M04 = 2 AT

³ Lieferzeit PAL in der Größe M04 = 2 AT

⁴ Lieferzeit DKL in der Größe M04 = 2 AT



GDL
DACHBALKON
MK19-SK19/
P19

Untenelemente
FK34-UK34/
M34-U34/
MK31-UK31



Für Untenelemente VIU/VFE, GIU/GIL, VFA/VFB

VIU/VFE, GIU/GIL, VFA/VFB	MK31	PK31	SK31	UK31	FK34	MK34 MK35 M34	PK34 PK35 P34	SK34 SK35 S34	UK34 UK35 U34	⌚ AT
Verdunklungsrollos für Kunststoff- und Holzfenster										
Manuell	DKL M31...S	DKL P31...S	DKL S31...S	DKL U31...S	DKL F04...S	DKL M04...S	DKL P04...S	DKL S04...S	DKL U04...S	
Standard	109,-	122,-	134,-	156,-	104,-	109,-	122,-	134,-	156,-	2/10 ⁴
Premium/ CBY/Kids	125,-	140,-	155,-	180,-	119,-	125,-	140,-	155,-	180,-	10
Multi-Funktionsrollos für Kunststoff- und Holzfenster										
Manuell	FHC M31...S	FHC P31...S	FHC S31...S	FHC U31...S	FHC F04...S	FHC M04...S	FHC P04...S	FHC S04...S	FHC U04...S	
Standard	141,-	158,-	175,-	203,-	135,-	141,-	158,-	175,-	203,-	10
Premium	163,-	182,-	201,-	233,-	155,-	163,-	182,-	201,-	233,-	10
Stoffrollos für Kunststoff- und Holzfenster										
Manuell mit Haltekralen	RHL MK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL UK00...	RHL FK00...	RHL MK00...	RHL PK00...	RHL SK00...	RHL UK00...	
Standard	60,-	72,-	77,-	87,-	54,-	60,-	72,-	77,-	87,-	2

Verfügbar auch als RFL (preisgleich DKL), sowie PAL und DFD (preisgleich FHC).
Preise für FHL in den Größen F04, M04, P04, S04, U04 sowie M08, P08, S08 und U08
siehe vorherige Preisseiten.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz- Markisetten	7
Sonnen- und Insekten- schutz	8
Flachdach- Lösungen	9
Tagessicht- Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunkelungsrollos, Multi-Funktionsrollos Stoffrollos, Faltrollos

Für GGU/GGL, GPU¹/GPL, GTU^{1,2}/GTL¹, GXU¹/GXL¹/GXLA¹/GXLB¹

	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Verdunkelungsrollos									
 Solar²	DSL CK02...K	DSL CK04...K	DSL FK04...K	DSL FK06...K	DSL FK08...K	DSL MK04...K	DSL MK06...K	DSL MK08...K	DSL MK10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
 Elektro^{1,2}	DML CK02...K	DML CK04...K	DML FK04...K	DML FK06...K	DML FK08...K	DML MK04...K	DML MK06...K	DML MK08...K	DML MK10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
Multi-Funktionsrollos									
 Solar²	FSC CK02...K	FSC CK04...K	FSC FK04...K	FSC FK06...K	FSC FK08...K	FSC MK04...K	FSC MK06...K	FSC MK08...K	FSC MK10...K
Standard	232,-	244,-	254,-	262,-	270,-	260,-	274,-	285,-	302,-
Premium	249,-	263,-	274,-	284,-	293,-	282,-	297,-	310,-	329,-
 Elektro^{1,2}	FMC CK02...K	FMC CK04...K	FMC FK04...K	FMC FK06...K	FMC FK08...K	FMC MK04...K	FMC MK06...K	FMC MK08...K	FMC MK10...K
Standard	232,-	244,-	254,-	262,-	270,-	260,-	274,-	285,-	302,-
Premium	249,-	263,-	274,-	284,-	293,-	282,-	297,-	310,-	329,-
Stoffrollos									
 Solar²	RSL CK02...K	RSL CK04...K	RSL FK04...K	RSL FK06...K	RSL FK08...K	RSL MK04...K	RSL MK06...K	RSL MK08...K	RSL MK10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
 Elektro^{1,2}	RML CK02...K	RML CK04...K	RML FK04...K	RML FK06...K	RML FK08...K	RML MK04...K	RML MK06...K	RML MK08...K	RML MK10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
Faltrollos									
 Solar²	FSL CK02...K	FSL CK04...K	FSL FK04...K	FSL FK06...K	FSL FK08...K	FSL MK04...K	FSL MK06...K	FSL MK08...K	FSL MK10...K
Standard	223,-	234,-	243,-	251,-	259,-	250,-	262,-	273,-	288,-
Premium	239,-	251,-	262,-	271,-	280,-	269,-	283,-	296,-	313,-
 Elektro^{1,2}	FML CK02...K	FML CK04...K	FML FK04...K	FML FK06...K	FML FK08...K	FML MK04...K	FML MK06...K	FML MK08...K	FML MK10...K
Standard	223,-	234,-	243,-	251,-	259,-	250,-	262,-	273,-	288,-
Premium	239,-	251,-	262,-	271,-	280,-	269,-	283,-	296,-	313,-

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Automatische Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DSL MK06 1100KWL. Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante.
- VELUX Elektro- und Solar-Sonnenschutz wird inklusive vorprogrammiertem Funk-Wandtaster ausgeliefert
- VELUX Elektro-Sonnenschutz benötigt eine VELUX Steuereinheit oder den Anschluss an ein VELUX Elektrofenster. Bei Montage auf ein manuelles Fenster ist zusätzlich ZOZ 241 erforderlich
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

Für Elektro-Sonnenschutz

Steuereinheit KUX 110	10 AT	140,-
Montageset für neue Fenstergeneration ZOZ 241	10 AT	23,-



CK02-UK10
Ab 2013

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	⌚ AT
DSL PK04...K	DSL PK06...K	DSL PK08...K	DSL PK10...K	DSL SK06...K	DSL SK08...K	DSL SK10...K	DSL UK04...K	DSL UK08...K	DSL UK10...K	
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10
DML PK04...K	DML PK06...K	DML PK08...K	DML PK10...K	DML SK06...K	DML SK08...K	DML SK10...K	DML UK04...K	DML UK08...K	DML UK10...K	
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10
FSC PK04...K	FSC PK06...K	FSC PK08...K	FSC PK10...K	FSC SK06...K	FSC SK08...K	FSC SK10...K	FSC UK04...K	FSC UK08...K	FSC UK10...K	
277,-	289,-	302,-	317,-	312,-	319,-	345,-	322,-	352,-	365,-	10
301,-	314,-	329,-	347,-	341,-	349,-	379,-	352,-	387,-	402,-	10
FMC PK04...K	FMC PK06...K	FMC PK08...K	FMC PK10...K	FMC SK06...K	FMC SK08...K	FMC SK10...K	FMC UK04...K	FMC UK08...K	FMC UK10...K	
277,-	289,-	302,-	317,-	312,-	319,-	345,-	322,-	352,-	365,-	10
301,-	314,-	329,-	347,-	341,-	349,-	379,-	352,-	387,-	402,-	10
RSL PK04...K	RSL PK06...K	RSL PK08...K	RSL PK10...K	RSL SK06...K	RSL SK08...K	RSL SK10...K	RSL UK04...K	RSL UK08...K	RSL UK10...K	
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10
RML PK04...K	RML PK06...K	RML PK08...K	RML PK10...K	RML SK06...K	RML SK08...K	RML SK10...K	RML UK04...K	RML UK08...K	RML UK10...K	
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10
FSL PK04...K	FSL PK06...K	FSL PK08...K	FSL PK10...K	FSL SK06...K	FSL SK08...K	FSL SK10...K	FSL UK04...K	FSL UK08...K	FSL UK10...K	
265,-	276,-	288,-	302,-	297,-	303,-	328,-	306,-	334,-	346,-	10
287,-	299,-	313,-	329,-	324,-	331,-	359,-	335,-	366,-	380,-	10
FML PK04...K	FML PK06...K	FML PK08...K	FML PK10...K	FML SK06...K	FML SK08...K	FML SK10...K	FML UK04...K	FML UK08...K	FML UK10...K	
265,-	276,-	288,-	302,-	297,-	303,-	328,-	306,-	334,-	346,-	10
287,-	299,-	313,-	329,-	324,-	331,-	359,-	335,-	366,-	380,-	10

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Elektro-Sonnenschutz (DML, FMC, RML, FML) nicht kombinierbar mit GPU Elektro, GTU/GTL, GXU/GXL/GXLA/GXLB, sowie Lichtlösung 3-IN-1
² GTU SK10 nur mit manuellem Sonnenschutz kombinierbar

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Verdunkelungsrollos, Multi-Funktionsrollos Stoffrollos, Faltrollos

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GHU/GHL, GTU¹/GTL¹, GXU¹/GXL¹, GEL

	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10
Verdunkelungsrollos									
 Solar	DSL C02...K	DSL C04...K	DSL F04...K	DSL F06...K	DSL F08...K	DSL M04...K	DSL M06...K	DSL M08...K	DSL M10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
 Elektro¹	DML C02...K	DML C04...K	DML F04...K	DML F06...K	DML F08...K	DML M04...K	DML M06...K	DML M08...K	DML M10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
Multi-Funktionsrollos									
 Solar	FSC C02...K	FSC C04...K	FSC F04...K	FSC F06...K	FSC F08...K	FSC M04...K	FSC M06...K	FSC M08...K	FSC M10...K
Standard	232,-	244,-	254,-	262,-	270,-	260,-	274,-	285,-	302,-
Premium	249,-	263,-	274,-	284,-	293,-	282,-	297,-	310,-	329,-
 Elektro¹	FMC C02...K	FMC C04...K	FMC F04...K	FMC F06...K	FMC F08...K	FMC M04...K	FMC M06...K	FMC M08...K	FMC M10...K
Standard	232,-	244,-	254,-	262,-	270,-	260,-	274,-	285,-	302,-
Premium	249,-	263,-	274,-	284,-	293,-	282,-	297,-	310,-	329,-
Stoffrollos									
 Solar	RSL C02...K	RSL C04...K	RSL F04...K	RSL F06...K	RSL F08...K	RSL M04...K	RSL M06...K	RSL M08...K	RSL M10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
 Elektro¹	RML C02...K	RML C04...K	RML F04...K	RML F06...K	RML F08...K	RML M04...K	RML M06...K	RML M08...K	RML M10...K
Standard	206,-	215,-	223,-	229,-	235,-	228,-	238,-	247,-	260,-
Premium/CBY	219,-	229,-	238,-	246,-	253,-	244,-	256,-	266,-	281,-
Faltrollos									
 Solar	FSL C02...K	FSL C04...K	FSL F04...K	FSL F06...K	FSL F08...K	FSL M04...K	FSL M06...K	FSL M08...K	FSL M10...K
Standard	223,-	234,-	243,-	251,-	259,-	250,-	262,-	273,-	288,-
Premium	239,-	251,-	262,-	271,-	280,-	269,-	283,-	296,-	313,-
 Elektro¹	FML C02...K	FML C04...K	FML F04...K	FML F06...K	FML F08...K	FML M04...K	FML M06...K	FML M08...K	FML M10...K
Standard	223,-	234,-	243,-	251,-	259,-	250,-	262,-	273,-	288,-
Premium	239,-	251,-	262,-	271,-	280,-	269,-	283,-	296,-	313,-

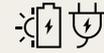
Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- Weiße Schienen ohne Aufpreis! Automatische Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz WL in der Bestellnummer, z. B.: DSL M06 1100KWL. Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante.
- VELUX Elektro- und Solar-Sonnenschutz wird inklusive vorprogrammiertem Funk-Wandtaster ausgeliefert
- VELUX Elektro-Sonnenschutz benötigt eine VELUX Steuereinheit oder den Anschluss an ein VELUX Elektrofenster. Bei Montage auf ein manuelles Fenster ist zusätzlich ZOZ 243 erforderlich
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörträger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

Für Elektro-Sonnenschutz

Steuereinheit KUX 110	10 AT	140,-
Montageset für ältere Fenstergeneration ZOZ 243	10 AT	23,-

Neue
Version
Solar-/Elektro-
Rollos



C02-U10
2000-2013

	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	⌚ AT
DSL P04...K	DSL P06...K	DSL P08...K	DSL P10...K	DSL S06...K	DSL S08...K	DSL S10...K	DSL U04...K	DSL U08...K	DSL U10...K		
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10	
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10	
DML P04...K	DML P06...K	DML P08...K	DML P10...K	DML S06...K	DML S08...K	DML S10...K	DML U04...K	DML U08...K	DML U10...K		
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10	
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10	
FSC P04...K	FSC P06...K	FSC P08...K	FSC P10...K	FSC S06...K	FSC S08...K	FSC S10...K	FSC U04...K	FSC U08...K	FSC U10...K		
277,-	289,-	302,-	317,-	312,-	319,-	345,-	322,-	352,-	365,-	10	
301,-	314,-	329,-	347,-	341,-	349,-	379,-	352,-	387,-	402,-	10	
FMC P04...K	FMC P06...K	FMC P08...K	FMC P10...K	FMC S06...K	FMC S08...K	FMC S10...K	FMC U04...K	FMC U08...K	FMC U10...K		
277,-	289,-	302,-	317,-	312,-	319,-	345,-	322,-	352,-	365,-	10	
301,-	314,-	329,-	347,-	341,-	349,-	379,-	352,-	387,-	402,-	10	
RSL P04...K	RSL P06...K	RSL P08...K	RSL P10...K	RSL S06...K	RSL S08...K	RSL S10...K	RSL U04...K	RSL U08...K	RSL U10...K		
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10	
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10	
RML P04...K	RML P06...K	RML P08...K	RML P10...K	RML S06...K	RML S08...K	RML S10...K	RML U04...K	RML U08...K	RML U10...K		
241,-	250,-	260,-	271,-	267,-	273,-	293,-	275,-	298,-	308,-	10	
259,-	269,-	281,-	294,-	290,-	296,-	319,-	299,-	325,-	337,-	10	
FSL P04...K	FSL P06...K	FSL P08...K	FSL P10...K	FSL S06...K	FSL S08...K	FSL S10...K	FSL U04...K	FSL U08...K	FSL U10...K		
265,-	276,-	288,-	302,-	297,-	303,-	328,-	306,-	334,-	346,-	10	
287,-	299,-	313,-	329,-	324,-	331,-	359,-	335,-	366,-	380,-	10	
FML P04...K	FML P06...K	FML P08...K	FML P10...K	FML S06...K	FML S08...K	FML S10...K	FML U04...K	FML U08...K	FML U10...K		
265,-	276,-	288,-	302,-	297,-	303,-	328,-	306,-	334,-	346,-	10	
287,-	299,-	313,-	329,-	324,-	331,-	359,-	335,-	366,-	380,-	10	

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Elektro-Sonnenschutz (DML, FMC, RML und FML) nicht kombinierbar mit GTU/GTL sowie GXU/GXL

1 Automatische Produkte

2 Lichtlösungen

3 Dachfenster, Zubehör

4 Modernisierung, Austausch

5 Einbauprodukte

6 Laibung

7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten

8 Sonnen- und Insektenschutz

9 Flachdach-Lösungen

10 Tageslicht-Spots

11 RWA

12 Services

13 Weitere Infos

Verdunklungsrollos, Multi-Funktionsrollos Stoffrollos, Faltrollos

Für GDL DACHBALKON

GDL DACHBALKON	Obenelemente				Untenelemente				AT
	MK19	PK19	P19	SK19	MK19	PK19	P19	SK19	
Verdunklungsrollos									
 Solar	DSL MK10...K	DSL PK10...K	DSL P10...K	DSL SK10...K	DSL M04...K	DSL P04...K	DSL P04...K	DSL S04...K	
Standard	260,-	271,-	271,-	293,-	228,-	241,-	241,-	253,-	10
Premium/CBY	281,-	294,-	294,-	319,-	244,-	259,-	259,-	274,-	10
Multi-Funktionsrollos									
 Solar	FSC MK10...K	FSC PK10...K	FSC P10...K	FSC SK10...K	FSC M04...K	FSC P04...K	FSC P04...K	FSC S04...K	
Standard	302,-	317,-	317,-	345,-	260,-	277,-	277,-	294,-	10
Premium	329,-	347,-	347,-	379,-	282,-	301,-	301,-	320,-	10
Stoffrollos									
 Solar	RSL MK10...K	RSL PK10...K	RSL P10...K	RSL SK10...K	RSL M04...K	RSL P04...K	RSL P04...K	RSL S04...K	
Standard	260,-	271,-	271,-	293,-	228,-	241,-	241,-	253,-	10
Premium/CBY	281,-	294,-	294,-	319,-	244,-	259,-	259,-	274,-	10
Faltrollos									
 Solar	FSL MK10...K	FSL PK10...K	FSL P10...K	FSL SK10...K	FSL M04...K	FSL P04...K	FSL P04...K	FSL S04...K	
Standard	288,-	302,-	302,-	328,-	250,-	265,-	265,-	280,-	10
Premium	313,-	329,-	329,-	359,-	269,-	287,-	287,-	304,-	10

Bestellhinweise

- Alle Standard-/Premium-Farben auf den Seiten 307 – 309
- VELUX Solar-Sonnenschutz wird inklusive vorprogrammiertem Funk-Wandtaster ausgeliefert
- Solar-Sonnenschutz für Dachterrassenelemente GEL M08 und VEA/B/C M35 (M06) finden Sie auf vorheriger Preisseite
- Automatische Sonnenschutzprodukte mit weißen Schienen erhalten den Zusatz „WL“ in der Bestellnummer, z. B. RSL M04 4161KWL. Preise und Lieferzeiten sind identisch der alufarbenen Variante
- Wir empfehlen bei der Montage eines Innenrollos immer auch ein außen liegendes Hitzeschutzprodukt, um das Fenster von außen gegen Hitze zu schützen
- Bitte vorab prüfen, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörtäger vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie bei Bedarf jeweils 1 Set ZOZ 230

Neue
Version
Solar-/Elektro-
Rollos



GDL
DACHBALKON
MK19-SK19/
P19

Untenelemente
FK34-UK35/
M34-U34

Für Untenelemente GIU/GIL,
VIU/VFE, VFA/VFB

VIU/VFE, GIU/GIL, VFA/VFB	FK34	MK34 MK35 M34	PK34 PK35 P34	SK34 SK35 S34	UK34 UK35 U34	⌚ AT
Verdunklungsrollos						
Solar	DSL F04...K	DSL M04...K	DSL P04...K	DSL S04...K	DSL U04...K	
Standard	223,-	228,-	241,-	253,-	275,-	10
Premium/CBY	238,-	244,-	259,-	274,-	299,-	10
Multi-Funktionsrollos						
Solar	FSC F04...K	FSC M04...K	FSC P04...K	FSC S04...K	FSC U04...K	
Standard	254,-	260,-	277,-	294,-	322,-	10
Premium	274,-	282,-	301,-	320,-	352,-	10
Stoffrollos						
Solar	RSL F04...K	RSL M04...K	RSL P04...K	RSL S04...K	RSL U04...K	
Standard	223,-	228,-	241,-	253,-	275,-	10
Premium/CBY	238,-	244,-	259,-	274,-	299,-	10
Faltrollos						
Solar	FSL F04...K	FSL M04...K	FSL P04...K	FSL S04...K	FSL U04...K	
Standard	243,-	250,-	265,-	280,-	306,-	10
Premium	262,-	269,-	287,-	304,-	335,-	10

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisen	7
Sonnen- und Insekten-schutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Insektenschutzrollos

Für GGU/GGL, GPU/GPL, GHL¹, GXU/GXL, GXLA, GXLB



Schlankes Design mit weißen Schienen



Bestellbeispiel

Insektenschutzrollos + Größe + Farbcode

ZIL MK10 0000 SWL

Bestellnummer

Zur Bestellung des Insektenschutzrollos Größe in den Bestellcode einsetzen. Das „SWL“ muss zu jedem Bestellcode hinzugefügt werden.

Hinweis

- Das Insektenschutzrollo wird an die Deckenverkleidung montiert und benötigt rund um den Dachausschnitt eine ebene Fläche von mindestens 5 cm
- Die Größenübersicht ist nur gültig unter Berücksichtigung der VELUX Laibung. Ansonsten gelten die angegebenen max. Dachausschnitte

Verbindungs-Set

ZOZ 157SWL	8 AT	43,-
------------	------	------



Max. Dachausschnitt in cm

53x160 53x200 64x240 76x200 76x240 92,2x200 92,2x240 112x200 112x240 128,5x160 128,5x240



AT

Insektenschutzrollos

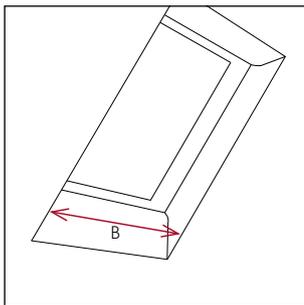
	ZIL CK02 0000SWL	ZIL CK06 0000SWL	ZIL FK08 0000SWL	ZIL MK06 0000SWL	ZIL MK10 0000SWL	ZIL PK06 0000SWL	ZIL PK10 0000SWL	ZIL SK06 0000SWL	ZIL SK10 0000SWL	ZIL UK04 0000SWL	ZIL UK10 0000SWL	
Manuell												
Standard	127,-	155,-	165,-	165,-	178,-	178,-	200,-	200,-	212,-	200,-	224,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Größen-Planungstabelle

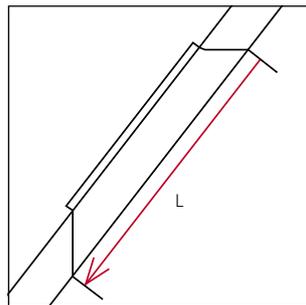
Größencode des Fensters	Fenster typ	Fenstergröße		max. Laibungsbreite in cm	max. Laibungshöhe in cm	Bestellgröße Insektenschutz
GGU, GGL GPU, GPL GHL GXU, GXL, GXLA, GXLB	CK02	C02, C04	102	53	160	CK02
	CK04			53	200	CK06
	FK04, FK06, FK08	F04, F06, F08	204, 206	64	240	FK08
	MK04, MK06, MK08	M04, M06, M08	304, 306, 308	76	200	MK06
	MK10	M10	310	76	240	MK10
	PK04, PK06	P04, P06	404, 406	92,2	200	PK06
	PK08, PK10	P08, P10	408, 410	92,2	240	PK10
	SK06	S06	606	112	200	SK06
	SK08, SK10	S08, S10	608, 610	112	240	SK10
	UK04	U04		128,5	160	UK04
	UK08, UK10	U08, U10	808, 810	128,5	240	UK10

Hinweise für verschiedene Dachausschnitte



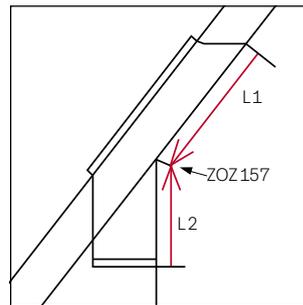
Ausschnitt von vorn

Das Insektenschutzrolllo wird auf der Laibung bzw. an der Wand montiert. Somit wird für die Bestimmung der Größe des Insektenschutzrolllos der Dachausschnitt (B Innenverkleidung) gemessen. Die Breite des Insektenschutzrolllos ist abhängig von der Fensterbreite.



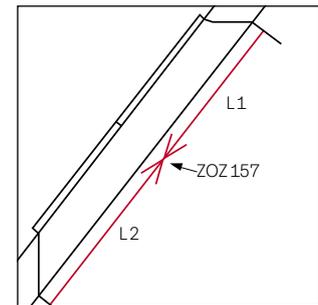
Dach ohne Abseite

Das Insektenschutzrolllo wird auf der Laibung bzw. an der Wand montiert. Somit wird für die Bestimmung der Größe des Insektenschutzrolllos der Dachausschnitt (L Innenverkleidung) gemessen. Die Länge des Insektenschutzrolllos kann variabel angepasst werden.



Dach mit Abseite

Bei Fenstern mit vertikalen Fensterelementen (Abseite) werden zwei Insektenschutzrolllos (L1 + L2) benötigt, die mit einem Verbindungs-Set ZOZ 157SWL verbunden werden.



Dachausschnitt (Innenverkleidung) über 240 cm

Bei Dachausschnitten (Innenverkleidung) über 240 cm können zwei Insektenschutzrolllos (L1 + L2) angebracht und mit einem Verbindungs-Set ZOZ 157SWL verbunden werden.

Zubehör für automatische VELUX Produkte

VELUX App Control



KIG 300 2 AT 102,-

Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Google Assistant oder Apple HomeKit®.

Lieferumfang: 1 Internet Gateway.

Nachträglich aufrüstbar zu einer VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung (Raumklima-Sensor KLA 300 und Schalter für Abwesenheit KLN 300 separat bestellbar, siehe Seite 45).

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung



KIX 300 2 AT 205,-

Ermöglicht die Bedienung aller VELUX Solar-/Elektro-Produkte von überall per Smartphone oder per Sprachsteuerung durch Kompatibilität zu dem Sprachassistenten Google Assistant oder Apple HomeKit®. Zusätzlich sorgt die intelligente Sensorsteuerung durch automatisches Schließen und Öffnen der VELUX Solar-/Elektro-Produkte für ein gesundes Innenraumklima (io-homecontrol®).

System enthält: 1 Raumklima-Sensor, 1 Schalter für Abwesenheit und 1 Internet Gateway.

VELUX Touch



KLR 300 2 AT 108,-

Touchscreen-Fernbedienung für alle VELUX Solar-/Elektro-Produkte.

Ermöglicht Produktgruppierung und das automatische Schließen geöffneten Fenster nach voreinstellbaren Zeiten. Funktioniert ohne WLAN.

Empfehlung: 1 VELUX Touch pro Raum

Elektro-Steuereinheit



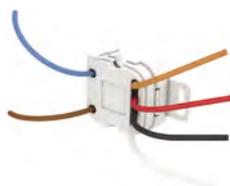
KUX 110 10 AT 140,-

Zur Ansteuerung eines Dachfensters¹ mit VELUX Fenstermotor KMG 100/ KMG 100K, eines Elektro-Außenrollladens, einer Elektro-Hitzeschutz-Markisette oder eines Elektro-Sonnenschutzes

io-home-control®-kompatibel.

Abmessungen: 94 x 94 x 44 mm

Schalter-Interface



KLF 050 2 AT 73,-

Zum potenzialfreien Ansteuern und direkten Anschluss von unverriegelten Doppeltastern aller gängigen Schalterprogramme oder Schaltaktoren².

Kabellose Ansteuerung per Funk eines io-homecontrol®-Produkts oder einer -Produktgruppe. Standardmontage in Unterputzdose durch Elektriker (230-V-Anschluss).

Abmessungen: 43 x 43 x 25 mm

Programmierbares Interface



KLF 150 2 AT 201,-

Zur Funksteuerung von io-homecontrol®-Produkten durch bauseitige Schalter, Sensoren oder Schaltsysteme (potenzialfreie Ansteuerung).

Zur Ansteuerung von 5 Produkten oder 5 Produktgruppen. Positions- und Signaleinstellungen möglich.

Alternativ auch als Funkverstärker (Repeater) einsetzbar.

Inkl. 5V-Netzteil.

Abmessungen: 43 x 43 x 25 mm

Montageset Leitungsführung für aktuelle Fenstergeneration CK02-UK10



ZOZ 241 10 AT 23,-

Beinhaltet alle erforderlichen Teile wie Kabel, Bohrschablone und Kabelführung für die Montage von Elektro-Sonnenschutz (DML, FML, FMC, RML) auf manuelle VELUX Fenster.

Montageset Leitungsführung für ältere Fenstergeneration C02-U10 und 102-810



ZOZ 243 10 AT 23,-

Beinhaltet alle erforderlichen Teile wie Kabel, Bohrschablone und Kabelführung für die Montage von Elektro-Sonnenschutz (DML, FML, FMC, RML) auf manuelle VELUX Fenster.

Alle Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Am Fenstermotor KMG 100 und KMG 100K kann ein Elektro-Außenrollladen oder eine Elektro-Hitzeschutz-Markisette sowie ein innen liegendes Elektro-Sonnenschutzprodukt angeschlossen werden

² Bei gemeinsamer Ansteuerung mehrerer io-Produkte ist ein zusätzliches KLF 050 erforderlich

Zubehör für manuellen Sonnenschutz

Bedienungsstange ZCZ/ZCT



Bedienung von GGU und GGL nach Mai 2013, Rollos, Jalousien

- ZCZ 080: 80 cm
- ZCT 200: 100–180 cm (Teleskop)
- ZCT 100: 100 cm (Verlängerung für ZCT 200)

Adapter für Sonnenschutz

- ZOZ 040: Bedienung von Stoffrollos RHL
- ZOZ 085: Bedienung von schienengeführten Rollos und Jalousien

ZCZ 080	2 AT	27,-
ZCT 200	2 AT	39,-
ZCT 100	2 AT	22,-
ZOZ 040	2 AT	8,-
ZOZ 085	2 AT	10,-

Bedienungsstange ZXT+ZED



Bedienung von schienengeführten Rollos und Jalousien

- ZXT: 100–200 cm (Teleskop)
- ZCT 100: 100 cm (Verlängerung für ZXT 200)

Adapter für Sonnenschutz

- ZED 300S: Bedienung von schienengeführten Rollos und Jalousien

ZXT 200	2 AT	32,-
ZCT 100	2 AT	22,-
ZED 300S	2 AT	8,-

Zubehörträger für Sonnenschutzprodukte



Zubehörträger für Installation von Sonnenschutz auf VELUX Fenster, passend für Sonnenschutzprodukte ab 2000

Bitte prüfen Sie vorab, ob die bei VELUX Dachfenstern standardmäßig vormontierten Zubehörträger (noch) vorhanden sind. Werden neue Träger benötigt, bestellen Sie 1x ZOZ 230 je innen liegendem Sonnenschutzprodukt.

ZOZ 230	2 AT	4,-
---------	------	-----

TIPP für noch mehr Komfort

Tipp

Mit innen liegenden VELUX Solar- und Elektro-Rollos genießen Ihre Kunden höchsten Bedienkomfort. Mit ihrem schlanken Design sind sie optimal in VELUX Dachfenster integrierbar und flexibel per VELUX ACTIVE App, Wandtaster oder manuell per Slider bedienbar.

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster-Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Neu
ab Sept.



Flachdach- Lösungen

Das komplette Sortiment 252

Flachdach-Fenster mit Konvex Glas und Flachglas

Design und Konstruktion	254
Flachdach-Fenster mit Konvex Glas CVU/CFU	256
Flachdach-Fenster mit Flachglas CVU/CFU	258
Neu Flachdach-Ausstiegfenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU	260
Einbauzubehör für Flachdach-Fenster CVU/CFU/CXU	262
Hitze-, Sonnen- und Insektenschutz für Flachdach-Fenster CVU/CFU/CXU	264

Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel

Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel CVP/CFP	266
Flachdach-Ausstiegfenster mit Acryl-Kuppel CXP	268
Einbauzubehör für Flachdach-Fenster CVP/CFP/CXP/CSP	270
Hitze- und Sonnenschutz für Flachdach-Fenster CVP/CFP/CXP/CSP	272
Flachglas und Konvex Glas im Querschnitt	274
Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel Abdeckung im Querschnitt	275

Lichtkuppel Kaltraum

Lichtkuppel Kaltraum CVJ/CFJ	276
------------------------------	-----

Hinweis

RWA-Flachdach-Fenster CSP und -Zubehör finden Sie im Kapitel 11 (RWA)

1

Automatische
Produkte

2

Lichtlösungen

3

Dachfenster,
Zubehör

4

Modernisierung,
Austausch

5

Einbauprodukte

6

Laibung

7

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8

Sonnen- und
Insekten-
schutz

9

Flachdach-
Lösungen

10

Tageslicht-
Spots

11

RWA

12

Services

13

Weitere
Infos

Das komplette Sortiment

Flachdach-
Lösungen

Neue Generation



**Flachdach-
Fenster
mit Konvex Glas**

Spitzenleistungen
dank CurveTech

Maximale Tageslicht-
fläche
Hervorragende
Energieeffizienz
Modernes Design
Hervorragende
Schallisolation
Klare Sicht und rasches
Ablaufen von Regen-
wasser dank CurveTech



Ab 1.087,- €

Neue Generation



**Flachdach-
Fenster
mit Flachglas**

Tageslicht, Design
und Ästhetik

Maximale Tageslicht-
fläche
Hervorragende
Energieeffizienz
Modernes Design
Hervorragende
Schallisolation



red dot winner 2021

Ab 905,- €

Alte Generation



**Flachdach-
Fenster
mit Acryl-Kuppel**

Kunststoff-Abdeckhaube
in bekannter Optik

Gute Tageslichtfläche
Gute Energieeffizienz
Klassisches Design
Gute Schallisolation

Ab 657,- €



**Lichtkuppel
Kaltraum**

Für unbeheizte Räume
und Gebäude

Erfüllt Mindest-
anforderungen an die
Tageslichtfläche und
Energieeffizienz

Ab 455,- €

Flachdach-
Lösungen mit
Spezialfunktion

Neu
ab Sept.



**Flachdach-
Ausstiegfenster mit
Konvex / Flachglas
CXU**

Handwerkerausstieg mit
Oberelement Konvex Glas
oder Flachglas. Öffnet
sich elektrisch bis zu 60°
für einen einfachen und
bequemen Ausstieg.



**Rauch- und Wärme-
abzugs-Flachdach-
Fenster mit Acryl-
Kuppel CSP**

Rauchabzug mit 2-fach-Ver-
glasung für geometrische
und aerodynamische RWA-
Öffnungsflächen.
Siehe Kapitel 11 (RWA)



**Flachdach-
Ausstiegfenster
mit Acryl-Kuppel
CXP**

Handwerkerausstieg mit
2-fach-Verglasung und her-
vorragender Schalldäm-
mung. Öffnet sich bis zu 60°
für einen einfachen Ausstieg.



Spezifikationen	Neue Generation	Neue Generation	Alte Generation	
	Flachdach-Fenster mit Konvex Glas	Flachdach-Fenster mit Flachglas	Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel	Lichtkuppel Kaltraum
Einsatzbereich	Beheizte Räume	Beheizte Räume	Beheizte Räume	Unbeheizte Räume und Gebäude, wie Lagerhäuser, Garagen, Schuppen oder Industriegebäude
Dachneigung	0° – 15°	2° – 15°	0° – 15°	0° – 15°
Design	Konvex Glas 88 % Tageslichtfläche ¹ Maximale Aussicht durch randlose Glas-Abdeckung Integrierter Motor inkl. Funk-Wandtaster und Regensensor Bessere Sicht und Regenablauf dank innovativer CurveTech	Flachglas 88 % Tageslichtfläche ¹ Maximale Aussicht durch randlose Glas-Abdeckung Integrierter Motor inkl. Funk-Wandtaster und Regensensor –	Kuppel aus Acryl 70 % Tageslichtfläche ¹ – Integrierter Motor inkl. Funk-Wandtaster und Regensensor –	Opale Kuppel aus Acryl 64 % Tageslichtfläche ¹ – – –
Leistungskennzahlen	2-fach- oder 3-fach-Verglasung Isolierglaseinheit mit innerem Verbundglas (P4A) Motorausführung elektrisch oder solar Wärmedurchgangskoeffizient ² U _{rc,ref} 300 = bis zu 0,55 W/m ² K Außenfläche A _{rc,ref} 300: 4,4 m ² Luftschalldämmung R _w = bis zu 42 dB Einbruchschutz RC2 als Standard	2-fach- oder 3-fach-Verglasung Isolierglaseinheit mit innerem Verbundglas (P4A) Motorausführung elektrisch oder solar Wärmedurchgangskoeffizient ² U _{rc,ref} 300 = bis zu 0,60 W/m ² K Außenfläche A _{rc,ref} 300: 4,1 m ² Luftschalldämmung R _w = bis zu 41 dB Einbruchschutz RC2 als Standard	2-fach-Verglasung Isolierglaseinheit mit innerem Verbundglas (P4A) Motorausführung elektrisch Wärmedurchgangskoeffizient ² U = 0,80 W/m ² K Außenfläche A: 3,2 m ² Luftschalldämmung R _w = 36 dB Einbruchschutz RC2 als Standard	2- oder 3-schalig ohne Isolationsverglasung Motorausführung elektrisch oder manuell Wärmedurchgangskoeffizient ² U = bis zu 1,6 W/m ² K Außenfläche A: bis zu 4,4 m ² Luftschalldämmung R _w = 22 dB –
Hitze-, Sonnen- und Insektenschutz	Hitzeschutz-Markisette oder Verdunkelungsrollo Insektenschutz	Hitzeschutz-Markisette oder Verdunkelungsrollo Insektenschutz	Hitzeschutz-Markisette Multi-Funktionsrollo –	– – –



Sorgenfrei mit VELUX System-Garantie

Beim Kauf eines VELUX Produkts investieren Sie in mehr als nur ein Produkt – vielfältige Dienstleistungen ergänzen unser Angebot. VELUX ist Ihr verlässlicher Partner, mit kurzen Lieferzeiten, einem Kundendienst sowie lokalem Service-Team. Nur bei VELUX erhalten Sie 10 Jahre Garantie auf Ihr Flachdach-Fenster oder Ihre Lichtkuppel (ausgenommen Elektrokomponenten, Hitzeschutz-Markisette und Sonnenschutz).

¹ Tageslichtfläche gemäß der Methode EAD 220062-00-0401 (CE-Kennzeichnung). Die angegebenen Zahlen beziehen sich auf ein Fenster der Größe 100100

² Der Wärmedurchgangskoeffizient wird für Flachdach-Fenster mit Abdeckhauben CVP/CFP in der Q-Variante mit 2-fach-Verglasung (Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel) oder für CVU/CFU mit 3-fach-Verglasung (Flachdach-Fenster mit Flachglas oder mit Konvex Glas sowie für Lichtkuppeln CVJ (PVC) mit 3-schaliger Ausführung) angegeben. Der U-Wert bezieht sich auf ein Fenster mit den Dimensionen 1,2x1,2 m mit einer Aufsatzkranzhöhe von insgesamt 31 cm. Die Werte wurden mit der Methodik gemäß EN 1873:2014+A1:2016 ermittelt

- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos



Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Flachdach-Fenster mit Konvex Glas und mit Flachglas – Design und Konstruktion

Die Flachdach-Fenster mit Konvex Glas und mit Flachglas überzeugen mit modernem Design und einer einzigartigen Konstruktion



Bis zu 52% mehr Tageslichteinfall dank sehr schlanker Rahmenprofile.



Jede Ausführung ist kombinierbar mit Hitzeschutz-Markisette oder Verdunkelungsrollo und Insektenschutz für zusätzlichen Wohnkomfort.



Die Solar-Ausführung ermöglicht einen kabellosen Einbau eines Flachdach-Fensters. Erhältlich mit 2-fach- und 3-fach-Verglasung. Ideal für den Fensteraustausch.

Ästhetik in klarer Linie
Vollständig randlose Oberelemente aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas mit Hochleistungsversiegelung für noch einfacheres Abfließen von Regenwasser und Schmutz

Gesteigerte Leistung
Besonders schlanke Rahmenprofile aus Kunststoff (Polyurethan), nahtlos ummantelt mit einem Holzkern für extra hohe Stabilität, Hitzebeständigkeit und Langlebigkeit

Verglasungen für individuelle Anforderungen
Erhältlich als 2-fach- oder 3-fach-Isolierverglasung mit Verbundsicherheitsglas (VSG) für erhöhte Geräuschreduzierung und verbesserte Energiebilanz

Zertifizierte Sicherheit
Geprüfte Durchsturzicherheit und erhöhter Einbruchschutz (RC2 nach EN 1627)

Optimierte Energieeffizienz
Wärmebrückenfreie Gesamtkonstruktion nach VELUX ThermoTechnology™ mit Dämmelementen aus Polystyrol (EPS) für eine hervorragende Wärmedämmung

Bis zu 52%¹ mehr Lichtfläche
Besonders schlanker, nahezu unsichtbarer Rahmen mit integrierten Motorenkomponenten für maximalen Tageslichteinfall und Ausblick

Passgenauer Abschluss der Innenverkleidung
Vorhandene Nut zur Aufnahme der innen liegenden Dampfbremsen-Manschette BBX und der Innenlaibung LSF

¹ Lichtfläche in Größe 60x60 cm von CFU/CVU ohne Sonnenschutzprodukte im Vergleich zu CFP/CVP

Flachdach-Fenster mit Konvex Glas CVU/CFU

Hochwertiges Design mit gebogener Verglasung für flache Dächer von 0° – 15°



Produktvorteile

- Gebogenes Glas und randlose Oberfläche für automatisches Abfließen von Regenwasser und Schmutz
- Klare Sicht in den Himmel und viel Tageslichteinfall durch besonders schmale, optimierte Rahmenprofile
- 2- oder 3-fach-Verglasung für hervorragende Wärmedämmung
- Integrierter 15-cm-Aufsatzkranz
- Ausführungen
 - Automatisch zu öffnende Solar-/Elektro-Version (CVU) inkl. Regensensor und vorprogrammiertem Funk-Wandtaster
 - Fix verglaste Ausführung (CFU)
- Ungehinderter Ausblick durch integrierte Motorenkomponenten
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Guter Einbruchschutz (RC 2 nach EN 1627)
- Geprüfte Durchsturzicherheit

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen (CVU)	41
Solar-Hitzeschutz-Markisette oder Solar-Verdunkelungsrollo	264
Insektenschutz (CVU)	265

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster

Maße des Dachausschnittes in cm

060060 61x61 **080080** 81x81 **090060** 91x61 **090090** 91x91 **100100** 101x101 **120090** 121x91



1 Oberelement

ISU 1093	Konvex Glas	653,-	783,-	718,-	858,-	932,-	1.007,-
----------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

2 Basiselement

CVU 0320Q	Solarbetriebene Ausführung, 2-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.235,-	1.322,-	1.278,-	1.371,-	1.421,-	1.471,-
CVU 0325Q	Solarbetriebene Ausführung, 3-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.365,-	1.478,-	1.422,-	1.543,-	1.607,-	1.671,-
CVU 0220Q	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 2-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.235,-	1.322,-	1.278,-	1.371,-	1.421,-	1.471,-
CVU 0225Q	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 3-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.365,-	1.478,-	1.422,-	1.543,-	1.607,-	1.671,-
CFU 0020Q	Fix verglaste Ausführung, 2-fach-Verglasung	434,-	521,-	477,-	570,-	620,-	670,-
CFU 0025Q	Fix verglaste Ausführung, 3-fach-Verglasung	564,-	677,-	621,-	742,-	806,-	870,-

Hitzeschutz

MSU 5070WL¹	Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	424,-	442,-	433,-	452,-	461,-	470,-
-------------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

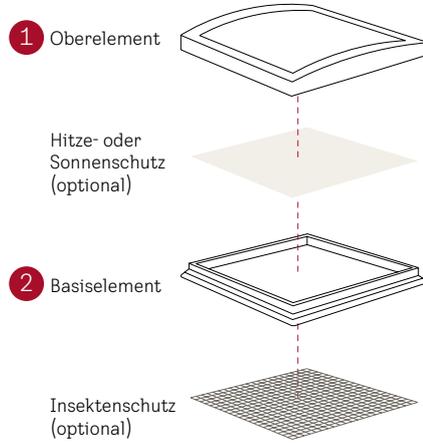
Einbaubehör

ZZZ 210U	Klemmleisten, Alu, schwarz, inkl. Befestigungsschrauben	53,-	57,-	56,-	59,-	61,-	62,-
ZCU 0015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm mit Flansch, Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	242,-	259,-	253,-	270,-	278,-	284,-
ZCU 1015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm ohne Flansch (max. 3 Stück kombinierbar), Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	218,-	233,-	228,-	243,-	250,-	255,-

Hinweis: Weiteres Einbaubehör siehe Seite 262, Sonnen- und Insektenschutz siehe Seite 264

Bestellhinweise

- Für ein VELUX Flachdach-Fenster mit Konkav Glas bestellen Sie:
1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISU 100100 1093 +
1x CVU 100100 0220Q
- Weitere Informationen zu möglichem Einbauzubehör finden Sie auf der Seite 262



Dachneigungsbereich



Technische Werte

	2-fach-Verglasung	3-fach-Verglasung
$U_{\text{ref},300}$ W/(m ² K)	0,65 ⁹	0,55 ⁹
g-Wert	0,52	0,49
Luftschalldämmung R_w dB	39	42
Lichttransmissionsgrad τ_v	0,69	0,63
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4

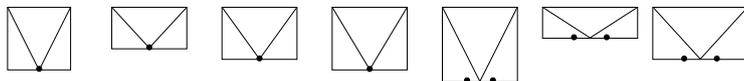
In Kombination mit MSU wird um bis zu 60% weniger Sonnenenergie in den Raum gelassen (g_{tot})

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

Hinweise

- Bei rechteckigen Größen ist der Motor auf der **langen** Seite
- Bei Einbau in der Neigung muss der Motor an der tiefsten Stelle platziert werden
- Kabellänge 2,2 m
- Mehr Informationen zum VELUX Flachdach-Fenster unter velux.at/flachdach

120120 121x121 150080 151x81 150100 151x101 150120 151x121 150150 151x151 200060 201x61 200100 201x101 ⌚ AT



1.203,- 1.128,- 1.240,- 1.445,- 1.678,- 1.277,- 1.762,- 2/8³

1.601,- 1.495,- 1.588,- 1.675,- 1.830,- 1.588,- 1.880,- 8

1.841,- 1.704,- 1.825,- 1.937,- 2.139,- 1.825,- 2.203,- 8

1.601,- 1.495,- 1.588,- 1.675,- 1.830,- 1.588,- 1.880,- 2/8⁴

1.841,- 1.704,- 1.825,- 1.937,- 2.139,- 1.825,- 2.203,- 2/8⁵

800,- 694,- 787,- 874,- 1.029,- 787,- 1.079,- 2/8⁶

1.040,- 903,- 1.024,- 1.136,- 1.338,- 1.024,- 1.402,- 2/8⁷

479,- 476,- 488,- 526,- 645,- 517,- 604,- 2/10⁹

73,- 64,- 74,- 76,- 84,- 73,- 87,- 8

331,- 292,- 336,- 348,- 381,- 334,- 398,- 2/8³

298,- 263,- 303,- 313,- 343,- 300,- 358,- 2/8³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Sortiment B

² Die ZCU Adapterkränze werden im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

³ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁴ Die Größen 150080, 150100, 150120, 150150, 200060 und 200100 = 8 AT Lieferzeit

⁵ Die Größen 100100, 120090, und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁶ Die Größen 080080, 090060, 100100, 120090 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁷ Die Größen 080080, 100100, 120090 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁸ Die Größen 060060, 080080, 090060, 090090, 120090 und 150150 = 10 AT Lieferzeit

⁹ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche $A_{\text{ref},300} = 4,4 \text{ m}^2$

Flachdach-Fenster mit Flachglas CVU/CFU

Klare Linien für eine harmonische Integration in flach geneigte Dächer von 2° – 15°



Produktvorteile

- Randlose Glasoberfläche für leichteres Abfließen von Regenwasser und Schmutz
- Klare Sicht in den Himmel und viel Tageslichteinfall durch besonders schmale, optimierte Rahmenprofile
- 2- oder 3-fach-Verglasung für hervorragende Wärmedämmung
- Integrierter 15-cm-Aufsatzkranz
- Ausführungen
 - Automatisch zu öffnende Solar-/Elektro-Version (CVU) inkl. Regensensor und vorprogrammiertem Funk-Wandtaster
 - Fix verglaste Ausführung (CFU)
- Ungehindertes Ausblick durch integrierte Motorenkomponenten
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Guter Einbruchschutz (RC 2 nach EN 1627)
- Geprüfte Durchsturzicherheit

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen (CVU)	41
Solar-Hitzeschutz-Markisette oder Solar-Verdunkelungsrollo	264
Insektenschutz (CVU)	265

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster

Maße des Dachausschnittes in cm

060060	080080	090060	090090	100100	120090
61x61	81x81	91x61	91x91	101x101	121x91



1 Oberelement

ISU 2093	Flachglas	471,-	565,-	518,-	619,-	673,-	727,-
----------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2 Basiselement

CVU 0320Q	Solarbetriebene Ausführung, 2-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.235,-	1.322,-	1.278,-	1.371,-	1.421,-	1.471,-
CVU 0325Q	Solarbetriebene Ausführung, 3-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.365,-	1.478,-	1.422,-	1.543,-	1.607,-	1.671,-
CVU 0220Q	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 2-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.235,-	1.322,-	1.278,-	1.371,-	1.421,-	1.471,-
CVU 0225Q	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 3-fach-Verglasung inkl. Funk-Wandtaster	1.365,-	1.478,-	1.422,-	1.543,-	1.607,-	1.671,-
CFU 0020Q	Fix verglaste Ausführung, 2-fach-Verglasung	434,-	521,-	477,-	570,-	620,-	670,-
CFU 0025Q	Fix verglaste Ausführung, 3-fach-Verglasung	564,-	677,-	621,-	742,-	806,-	870,-

Hitzeschutz

MSU 5070WL¹	Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	424,-	442,-	433,-	452,-	461,-	470,-
-------------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

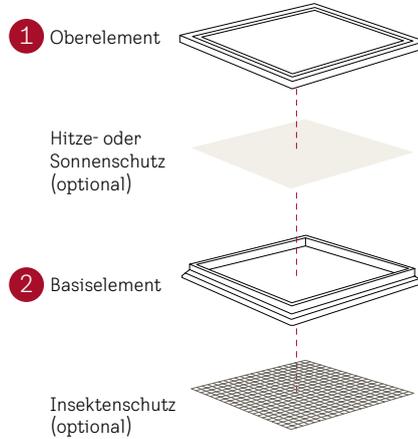
Einbaubehör

ZZZ 210U	Klemmleisten, Alu, schwarz, inkl. Befestigungsschrauben	53,-	57,-	56,-	59,-	61,-	62,-
ZCU 0015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm mit Flansch, Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	242,-	259,-	253,-	270,-	278,-	284,-
ZCU 1015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm ohne Flansch (max. 3 Stück kombinierbar), Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	218,-	233,-	228,-	243,-	250,-	255,-

Hinweis: Weiteres Einbaubehör siehe Seite 262, Sonnen- und Insektenschutz siehe Seite 264

Bestellhinweise

- Für ein VELUX Flachdach-Fenster mit Flachglas bestellen Sie:
1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISU 100100 2093 +
1x CVU 100100 0220Q
- **Weitere Informationen zu möglichem Einbauzubehör finden Sie auf der Seite 262**



Dachneigungsbereich

2°–15°
Die Dachneigung von mind. 2° ist bauseitig zu erstellen.

Technische Werte

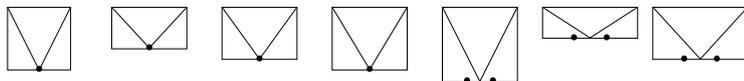
	2-fach-Verglasung	3-fach-Verglasung
$U_{\text{ref},500}$ W/(m²K)	0,75 ⁹	0,60 ⁹
g-Wert	0,52	0,49
Luftschalldämmung R_w dB	39	41
Lichttransmissionsgrad τ_v	0,68	0,63
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4

In Kombination mit MSU wird um bis zu 60% weniger Sonnenenergie in den Raum gelassen (g_{tot})
fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

Hinweise

- Bei rechteckigen Größen ist der Motor auf der **langen** Seite
- Bei Einbau in der Neigung muss der Motor an der tiefsten Stelle platziert werden
- Kabellänge 2,2 m
- Mehr Informationen zum VELUX Flachdach-Fenster unter velux.at/flachdach

120120 121x121 150080 151x81 150100 151x101 150120 151x121 150150 151x151 200060 201x61 200100 201x101 ⌚ AT



868,- 814,- 895,- 1.043,- 1.211,- 922,- 1.272,- 2/8³

1.601,- 1.495,- 1.588,- 1.675,- 1.830,- 1.588,- 1.880,- 8

1.841,- 1.704,- 1.825,- 1.937,- 2.139,- 1.825,- 2.203,- 8

1.601,- 1.495,- 1.588,- 1.675,- 1.830,- 1.588,- 1.880,- 2/8⁴

1.841,- 1.704,- 1.825,- 1.937,- 2.139,- 1.825,- 2.203,- 2/8⁵

800,- 694,- 787,- 874,- 1.029,- 787,- 1.079,- 2/8⁶

1.040,- 903,- 1.024,- 1.136,- 1.338,- 1.024,- 1.402,- 2/8⁷

479,- 476,- 488,- 526,- 645,- 517,- 604,- 2/10⁹

73,- 64,- 74,- 76,- 84,- 73,- 87,- 8

331,- 292,- 336,- 348,- 381,- 334,- 398,- 2/8³

298,- 263,- 303,- 313,- 343,- 300,- 358,- 2/8³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Sortiment B

² Die ZCU Adapterkränze werden im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

³ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁴ Die Größen 150080, 150100, 150120, 150150, 200060 und 200100 = 8 AT Lieferzeit

⁵ Die Größen 100100, 120090, und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁶ Die Größen 080080, 090060, 100100, 120090 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁷ Die Größen 080080, 100100, 120090 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁸ Die Größen 060060, 080080, 090060, 090090, 120090 und 150150 = 10 AT Lieferzeit

⁹ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,1 m²

Flachdach-Ausstiegswenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU

Neu
ab September

Elektrisch zu öffnendes Ausstiegswenster für flache Dächer bis 15°



Hitzeschutz gleich mit einbauen!

Produktvorteile

- Einfacher und sicherer Zugang zum Dach
- Automatisch zu öffnende Elektro-Version zum einfachen Lüften oder bequemen Ausstieg
- Große Ausstiegsöffnung mit 60° Öffnungswinkel
- Inklusive Schalter für Komfort-Lüftung, Regensensor und Schlüssel zur Aktivierung der Ausstiegsfunktion.
Zum Betrieb ist immer ein Steuersystem KES 305 EU zusätzlich erforderlich
- Oberelement Konvex Glas oder Flachglas
- Klare Sicht in den Himmel und viel Tageslichteinfall durch besonders schmale, optimierte Rahmenprofile
- 2- oder 3-fach-Verglasung für hervorragende Wärmedämmung
- Ungehinderter Ausblick durch integrierte Motorenkomponenten
- Integrierter 15-cm-Aufsetzkranz
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Geprüfte Durchsturzsicherheit

Kombinierbar mit

Solar-Hitzeschutz-Markisette oder Solar-Verdunkelungsrollo

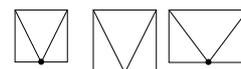
Seite

264

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster

Maße des Dachausschnittes in cm

100100 120120 150100
101x101 121x121 151x101



1 Oberelement

ISU 1093	Konvex Glas	932,-	1.203,-	1.240,-	2/8 ⁴
ISU 2093	Flachglas	673,-	868,-	895,-	2/8 ⁴

2 Basiselement, Fensterrahmenhöhe: 15 cm

CXU 0220K01	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 2-fach-Verglasung, inkl. Schalter, Regensensor und Schlüssel	3.181,-	3.990,-	3.934,-	8
CXU 0225K01	Elektrisch zu öffnende Ausführung, 3-fach-Verglasung, inkl. Schalter, Regensensor und Schlüssel	4.018,-	5.070,-	4.997,-	8

Steuereinheit (Zum Betrieb erforderlich!)

KES 305 EU	Steuereinheit (5A) für 1 Flachdach-Ausstiegswenster	180,-	180,-	180,-	8
------------	---	-------	-------	-------	---

Hitzeschutz

MSU 5070WL*	Solar-Hitzeschutz-Markisette, weiß, inkl. Funk-Wandtaster	461,-	479,-	488,-	2
-------------	---	-------	-------	-------	---

Einbaubehör

ZZZ 210U	Klemmleisten, Alu, schwarz, inkl. Befestigungsschrauben	61,-	73,-	74,-	8
ZCU 0015	Aufsetzkranz-Erhöhung, 16 cm mit Flansch, Farbe grau ¹ , inkl. Befestigungsschrauben	278,-	331,-	336,-	2/8 ⁴
ZCU 1015	Aufsetzkranz-Erhöhung, 16 cm ohne Flansch (max. 3 Stück kombinierbar), Farbe grau ¹ , inkl. Befestigungsschrauben	250,-	298,-	303,-	2/8 ⁴

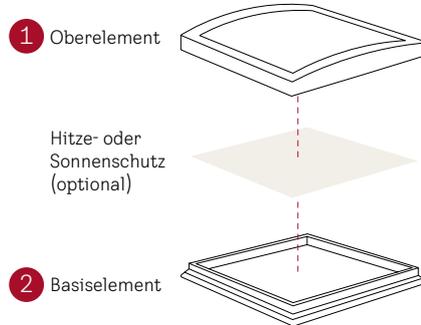
Hinweis: Weiteres Einbaubehör siehe Seite 262, Sonnenschutz siehe Seite 264

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

- Für ein Flachdach-Ausstiegfenster mit Konvex Glas bestellen Sie:
1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISU 100100 1093 +
1x CXU 100100 0225K01
- Zum Betrieb ist immer ein Steuersystem erforderlich:
1x KES 305 EU

Weitere Informationen zu möglichem Einbauzubehör finden Sie auf der Seite 262



Lüftungsfunktion

Dachneigungsbereich

- 0°–15° Konvex Glas
- 2°–15° Flachglas
Die Dachneigung von mind. 2° ist bauseitig zu erstellen.

Technische Werte

	Konvex Glas 2-fach- Verglasung	Konvex Glas 3-fach- Verglasung
$U_{\text{ref}300}$ W/(m ² ·K)	0,75 ²	0,65 ²
g-Wert	0,49	0,49
Luftschalldämmung R_w dB	39 (-1;-5)/3	41(-1;-5)/4
Lichttransmissionsgrad τ_v	0,63	0,63
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4
	Flachglas 2-fach Verglasung	Flachglas 3-fach Verglasung
$U_{\text{ref}300}$ W/(m ² ·K)	0,80 ³	0,70 ³
g-Wert	0,49	0,49
Luftschalldämmung R_w dB	39(-1;-5)/3	41(-1;-5)/4
Lichttransmissionsgrad τ_v	0,63	0,63
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4

In Kombination mit MSU wird um bis zu 60% weniger Sonnenenergie in den Raum gelassen (g_{tot})
fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

Hinweise

- Kabellänge 2,2 m
- Mehr Informationen zum VELUX Flachdach-Fenster unter velux.at/flachdach

* Sortiment B

¹ Die ZCU Adapterkränze werden im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

² Nach EN 1873 einschließlich Aufsetzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche $A_{\text{ref}300} = 4,41\text{m}^2$

³ Nach EN 1873 einschließlich Aufsetzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche $A_{\text{ref}300} = 4,14\text{m}^2$

⁴ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

Einbauzubehör für Flachdach-Fenster CVU/CFU/CXU

Einbauzubehör für fachgerechte Lösungen durch einen sicheren Anschluss und mehr Flexibilität



Klemmleisten ZZZ 210U

- Für die sichere Befestigung des Dachmaterials (wie z.B. Bitumen-Dachbahnen) am VELUX Flachdach-Fenster CVU/CFU/CXU
- Passgenaues Schienen-Set aus Aluminium inkl. Befestigungsschrauben
- Schwarzes Design für harmonische Integration ins Dach



Dampfbremsen-Manschette BBX

- Anschluss des Flachdach-Fensters an die Luftdichtheitsschicht
- Passgenauer Folienkranz mit verschweißten Ecken inkl. Klebeband
- Material: Polyethylen (Materialstärke: 0,15 mm sd-Wert = 80 m)

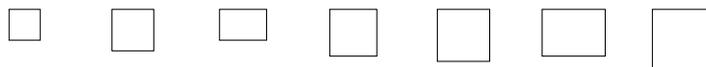


Flachdach-Innenlaibung LSF

- Die ideale Einbauunterstützung in Sanierungs- und Austauschsituationen für einen passgenauen Abschluss der Innenverkleidung
- Aus hochwertigem PVC-Material für vertikale Schachttiefen bis max. 67,5 cm
- Schnelle Montage durch Vorbohrungen und einfaches Einsetzen in die Fensternut
- Breite Abdeckleisten (8,7 cm) und Dampfbremsen-Manschette BBX im Lieferumfang enthalten
- Auslieferung erfolgt mit abziehbaren Schutzfolien zum Schutz der Oberflächen
- Für alle Größen vorgefertigt (CVU/CFU/CXU)
- Kann bei einer Dachneigung zwischen 0° und 5° verwendet werden
- Die Innenlaibung muss vertikal im 90° Winkel zur Nut verlaufen

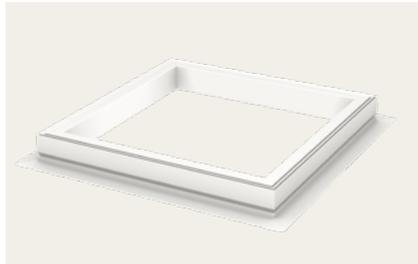
Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster
Maße des Dachausschnittes in cm

060060 080080 090060 090090 100100 120090 120120
61x61 81x81 91x61 91x91 101x101 121x91 121x121



Einbauzubehör

ZCU 0015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm mit Flansch, Farbe grau ¹ , inkl. Befestigungsschrauben	242,-	259,-	253,-	270,-	278,-	284,-	331,-
ZCU 1015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm ohne Flansch (max. 3 Stück kombinierbar), Farbe grau ¹ , inkl. Befestigungsschrauben	218,-	233,-	228,-	243,-	250,-	255,-	298,-
ZZZ 210U	Klemmleisten, Alu, schwarz, inkl. Befestigungsschrauben	53,-	57,-	56,-	59,-	61,-	62,-	73,-
Größenbezeichnung für LSF/BBX		060060	080080	060090	090090	100100	090120	120120
LSF 2000	Innenlaibung, Kunststoff, weiß, 67,5 cm, inkl. Dampfbremsen-Manschette BBX	324,-	355,-	347,-	371,-	386,-	394,-	417,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette BBX	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-



Adapterkranz Basiserhöhung ZCU 0015

- Aufsatzkranz-Erhöhung mit umlaufendem Flansch, Farbe grau¹, Höhe 16 cm
- Einfache Montage



Nur in Kombination mit ZCU 0015 verwendbar

Adapterkranz Zusatzerhöhung ZCU 1015

- Aufsatzkranz-Erhöhung ohne Flansch (max. 3 Stück), Farbe grau¹, Höhe 16 cm
- Einfache Montage

Lösungen für Aufsatzkranz-Erhöingungen

- Flachdach-Fenster + 1x ZCU 0015 (Adapterkranz mit Flansch) für eine Gesamthöhe von 31 cm
- Flachdach-Fenster + 1x ZCU 0015 (Adapterkranz mit Flansch) + max. 3x ZCU 1015 (Adapterkranz ohne Flansch) für eine Gesamthöhe von 47 bis zu 79 cm



Abgebildete Gesamthöhe: 47 cm

- ① Flachdach-Fenster mit integriertem 15-cm-Aufsatzkranz
- ② Optional: Adapterkranz Zusatzerhöhung 16 cm ohne Flansch (ZCU 1015; max. 3 Stück)
- ③ Optional: Adapterkranz Basiserhöhung 16 cm mit Flansch (ZCU 0015)

Hinweise

- Der Adapterkranz mit Flansch (ZCU 0015) muss eingebaut sein, um einen zusätzlichen Aufsatzkranz ZCU 1015 montieren zu können
- ZCU Adapterkränze sind nicht kompatibel mit CFP/CVP/CXP/CSP
- BBX Tiefe: 83,8 cm – verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit
- Die Befestigung der Klemmleisten erfolgt mit beiliegenden Schrauben, die so platziert werden müssen, dass die Öffnungsfunktion des Flügels nicht eingeschränkt wird

¹ Die ZCU Adapterkränze werden im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

² Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

150080 151x81	150100 151x101	150120 151x121	150150 151x151	200060 201x61	200100 201x101	🕒 AT
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	---------



	292,-	336,-	348,-	381,-	334,-	398,-	2/8 ²
	263,-	303,-	313,-	343,-	300,-	358,-	2/8 ²
	64,-	74,-	76,-	84,-	73,-	87,-	8
150080	100150	150120	150150	200060	200100		
	398,-	425,-	432,-	463,-	444,-	483,-	8
	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2/8 ²

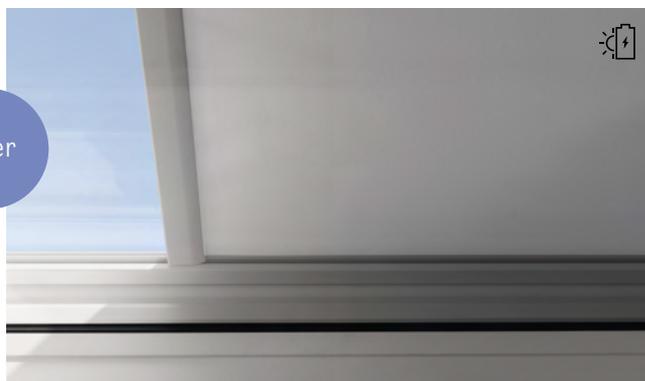
Preise in Euro exkl. 20% USt.

Hitze-, Sonnen- und Insektenschutz für Flachdach-Fenster CVU/CFU/CXU

Als optimale Ergänzung zum Flachdach-Fenster direkt mit einbauen



oder



Empfehlung für optimales Raumklima

Solar-Hitzeschutz-Markisette MSU

- Effektive Hitzereduktion
- Weißes, lichtdurchlässiges Netzgewebe sorgt für einen dezenten Lichteinfall
- Geschützte Montage zwischen Ober- und Basiselement
- Ideal in Kombination mit VELUX ACTIVE für automatischen Überhitzungsschutz
- Kabellos für einen unkomplizierten Einbau
- Schlanke Rahmenprofile optimal integriert – bei Nichtbedarf nahezu nicht sichtbar für maximalen Tageslichteinfall und Ausblick
- 5 Jahre Garantie

Detailansicht



5070

Solar-Verdunkelungsrollo DSU

- Effektive Verdunkelung
- Dichtgewebter, weißer Stoff
- Geschützte Montage zwischen Ober- und Basiselement
- Kabellos für einen unkomplizierten Einbau
- Schlanke Rahmenprofile optimal integriert – bei Nichtbedarf nahezu nicht sichtbar für maximalen Tageslichteinfall und Ausblick
- 5 Jahre Garantie

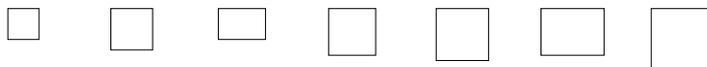
Detailansicht



4550

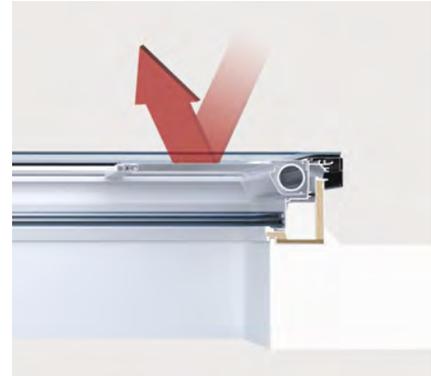
Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster
Maße des Dachausschnittes in cm

060060 61x61 **080080** 81x81 **090060** 91x61 **090090** 91x91 **100100** 101x101 **120090** 121x91 **120120** 121x121



Hitze- Sonnen- und Insektenschutz

		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120
	MSU 5070WL Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	424,-	442,-	433,-	452,-	461,-	470,-	479,-
	DSU 4550WL Solar-Verdunkelungsrollo, weiß, inkl. Funk-Wandtaster	424,-	442,-	433,-	452,-	461,-	470,-	479,-
	ZIU 0000WL Insektenschutz	106,-	111,-	108,-	113,-	115,-	118,-	120,-



Insektenschutz ZIU

- Frische Luft ungestört genießen
- Fixer Insektenschutz-Rahmen
- Einfach unter dem Fenster zu montieren – auch nachträglich möglich
- 3 Jahre Garantie

Detailansicht



0000

Hinweise

- Die Montage von Hitze- und Sonnenschutz kann nur vom Dach aus durch einen Fachmann erfolgen – direkt zwischen Ober- und Basiselement des Flachdach-Fensters
- Empfehlen Sie daher Ihren Kunden das passende Hitze- oder Sonnenschutzprodukt direkt mit dem Fensterkauf, denn so sichern Sie sich frühzeitig Ihr Zusatzgeschäft und vermeiden eine aufwändige Nachrüstung
- Wichtig: Es kann genau ein Hitze- oder Sonnenschutzprodukt integriert werden. Eine Kombination von Hitzeschutz-Markisette und Verdunklungsrollo ist nicht möglich
- Für eine Regulierung des Innenraumklimas ist die Hitzeschutz-Markisette MSU zu verwenden. Das Verdunklungsrollo DSU ist hingegen nicht als Hitzeschutz einzusetzen
- In Kombination mit MSU wird um bis zu 60 % weniger Sonnenenergie in den Raum gelassen (g_{tot})

	150080 151x81	150100 151x101	150120 151x121	150150 151x151	200060 201x61	200100 201x101	🕒 AT
	476,-	488,-	526,-	645,-	517,-	604,-	2/10 ¹
	476,-	488,-	526,-	645,-	517,-	604,-	2/8/10 ²
	119,-	122,-	132,-	161,-	129,-	151,-	2/10 ³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

¹ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

² Die Größen 150100 und 200100 = 2 AT Lieferzeit, die Größe 200060 = 8 AT

³ Die Größen 060060, 080080, 090060, 090090 und 120090 = 10 AT Lieferzeit

Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel CVP/CFP

Bekannte Kuppel-Optik für flache Dächer von 0° – 15°



Hitzeschutz
gleich mit
einbauen

Produktvorteile

- Oberelement Acryl-Kuppel aus kratzfestem Acryl
- Kuppeloptik ermöglicht natürliche Entwässerung
- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Verminderte Regengeräusche durch 2-fach-Isolierglas-Scheibe
- Integrierter 15-cm-Aufsatzkranz
- Ausführungen
 - Automatisch zu öffnende Elektro-Version (CVP) inkl. Regensensor und vorprogrammiertem Funk-Wandtaster
 - Fix verglaste Ausführung (CFP) mit klarer oder undurchsichtiger Kuppel
- Ungehindertes Ausblick durch integrierte Motorenkomponenten
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Guter Einbruchschutz (RC 2 nach EN 1627)
- Geprüfte Durchsturzicherheit

Kombinierbar mit

Kombinierbar mit	Seite
Intelligenten Steuerungen (CVP)	41
Solar-Hitzeschutz-Markisette	272
Multi-Funktionsrollos	272

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster
Maße des Dachausschnittes in cm

060060 060090 080080 090090 090120 100100 100150 120120 150150  AT



1 Oberelement

Code	Beschreibung	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	AT
ISD 0000	Acryl-Kuppel, klar	263,-	290,-	316,-	346,-	406,-	376,-	500,-	485,-	677,-	2/8 ^a
ISD 0100	Acryl-Kuppel, undurchsichtig	263,-	290,-	316,-	346,-	406,-	376,-	500,-	485,-	677,-	2

2 Basiselement

 CVP 0673QV	Elektrisch zu öffnende Ausführung, inkl. Funk-Wandtaster	1.061,-	1.101,-	1.140,-	1.185,-	1.275,-	1.230,-	1.416,-	1.393,-		2/8 ^a
 CVP 0663QV	Elektrisch zu öffnende Ausführung, inkl. Funk-Wandtaster, Größe 150x150									1.590,-	8
CFP 0073QV	Fix verglaste Ausführung	394,-	434,-	473,-	518,-	608,-	563,-	749,-	726,-		2/8 ^a
CFP 0063QV	Fix verglaste Ausführung, Größe 150x150									923,-	8

Hitzeschutz

 MSG 6090KWL ^{1,2}	Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	353,-	361,-	369,-	376,-	392,-	384,-	407,-	399,-		2
--	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	---

Einbaubehör

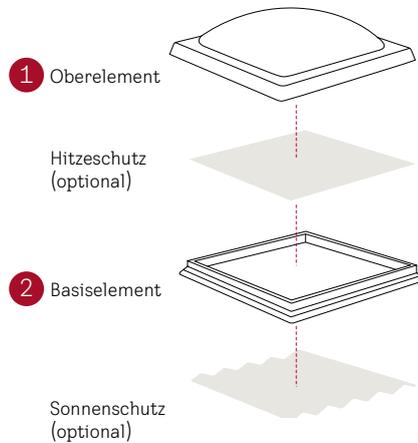
ZZZ 210	Klemmleisten, Alu, silber, inkl. Befestigungsschrauben	53,-	56,-	57,-	59,-	62,-	61,-	74,-	73,-	84,-	2/8 ^a
ZCE S000	Aufsatzkranz-Set ^a bestehend aus ZCE 0015 + ZCE 1015 (Höhe exkl. Fenster 32 cm)	460,-	481,-	492,-	513,-	539,-	528,-	639,-	629,-	724,-	2/8 ^a

Hinweis: Weiteres Einbaubehör siehe Seite 270, Sonnenschutz siehe Seite 272

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

- Für ein VELUX Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel bestellen Sie: 1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISD 100100 0000 + 1x CVP 100100 0673QV
- Weitere Informationen zu möglichem Einbauzubehör finden Sie auf der Seite 270



Dachneigungsbereich



Technische Werte

	CVP/CFP, Acryl-Kuppel, klar	CVP/CFP, Acryl-Kuppel, undurchsichtig
U W/(m²K)	0,80 ^{5,6}	0,80 ^{5,7}
g-Wert	0,53 ⁶	0,20 ⁷
Luftschalldämmung R _w (C;C _{tr}) dB	36(-1;-4)	36(-1;-4)
Lichttransmissionsgrad τ _v	0,72	0,25
Luftdurchlässigkeit Klasse	A3/4 ⁸	A3/4 ⁸

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel im Detail



Hinweise

- Bei rechteckigen Größen ist der Motor auf der **kurzen** Seite
- Bei Einbau in der Neigung muss der Motor an der tiefsten Stelle platziert werden
- Kabellänge 2,2 m
- Auch mit Polycarbonatkuppel lieferbar (auf Anfrage)
- Mehr Informationen zum VELUX Flachdach-Fenster unter velux.at/flachdach

¹ Sortiment B

² Nur bei der klaren Acryl-Kuppel zu verwenden

³ Der ZCE Adapterkranz wird im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

⁴ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁵ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A = 3,4 m²

⁶ Werte für Größe 150 x 150 cm: U = 0,87; g = 0,49

⁷ Werte für Größe 150 x 150 cm: U = 0,87; g = 0,14

⁸ CFP = A3, CVP = 4

Flachdach-Ausstiegsfenster mit Acryl-Kuppel CXP

Das komfortable Ausstiegsfenster für flache Dächer von 0° – 15°



Kombinierbar mit VELUX Multi-Funktionsrollo

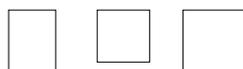
Produktvorteile

- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Verminderte Regengeräusche durch 2-fach-Isolierglas-Scheibe
- Große Ausstiegsöffnung mit 60° Öffnungswinkel
- Integrierte Griffmulde im Fensterflügel
- Unterstützung der manuellen Öffnungsfunktion durch Gasdruckfedern
- Integrierter 15-cm-Aufsatzkranz
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Geprüfte Durchsturzsicherheit

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster

Maße des Dachausschnittes in cm

090120 100100 120120
91x121 101x101 121x121



1 Oberelement

ISD 0000	Acryl-Kuppel, klar	406,-	376,-	485,-	2/8 ⁴
ISD 0100	Acryl-Kuppel, undurchsichtig	406,-	376,-	485,-	2

2 Basiselement

	CXP 0473Q	Manuell zu öffnende Ausführung	1.307,-	1.210,-	1.561,-	2/8 ⁵
--	-----------	--------------------------------	---------	---------	---------	------------------

Sonnenschutz

	FSK ... KWL ^{1,2}	Solar-Multi-Funktionsrollo, 1045 weiß, 1047 schwarz, inkl. Funk-Wandtaster	415,-	407,-	423,-	10
--	----------------------------	--	-------	-------	-------	----

Einbaubehör

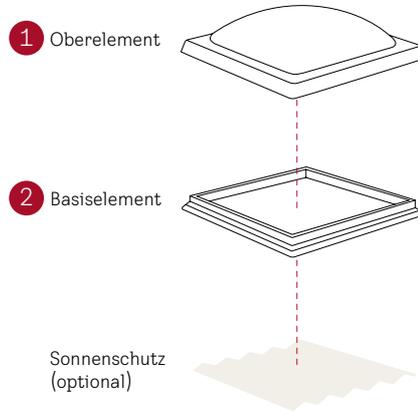
ZZZ 210	Klemmleisten, Alu, silber, inkl. Befestigungsschrauben	62,-	61,-	73,-	2/8 ⁴
ZCE S000	Aufsatzkranz-Set ³ bestehend aus ZCE 0015 + ZCE 1015 (Höhe exkl. Fenster 32 cm)	539,-	528,-	629,-	2/8 ⁴

Hinweis: Weiteres Einbaubehör siehe Seite 270, Sonnenschutz siehe Seite 272

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

- Für ein VELUX Flachdach-Ausstiegfenster bestellen Sie: 1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISD 100100 0000 +
1x CXP 100100 0473Q
- Nicht kombinierbar mit den Oberelementen mit Konvex Glas oder Flachglas
- **Weitere Informationen zu möglichem Einbauzubehör finden Sie auf der Seite 270**



Dachneigungsbereich

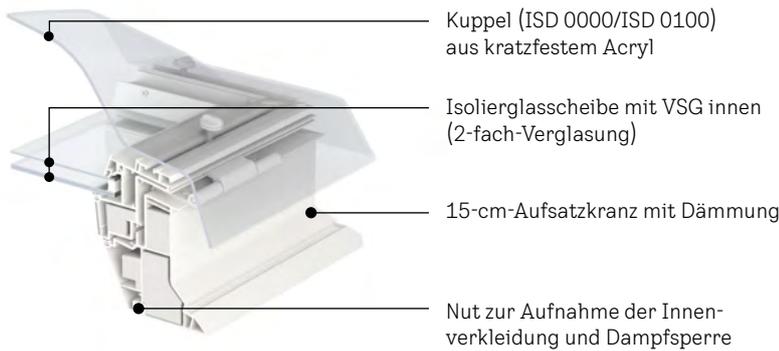


Technische Werte

	CXP, Acryl-Kuppel, klar	CXP, Acryl-Kuppel, undurchsichtig
U W/(m²K)	0,86 ⁶	0,86 ⁶
g-Wert	0,53	0,20
Luftschalldämmung R _w (C _c ,C _w) dB	36(-1;-4)	36(-1;-4)
Lichttransmissionsgrad τ _v	0,72	0,25
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

Flachdach-Ausstiegfenster mit Acryl-Kuppel im Detail



Hinweise

- Flachdach-Ausstiegfenster mit Acryl-Kuppel nicht lieferbar in der Ausführung mit Konvex Glas und Flachglas
- Mehr Informationen zum VELUX Flachdach-Fenster unter velux.at/flachdach

Kombinierbar mit folgendem VELUX Sonnenschutzprodukt



Solar-Multi-Funktionsrollo FSK

Hinweis: In Kombination mit CXP ist ein leichter Lichteinfall im unteren Teil des Fensters bei geschlossenem Multi-Funktionsrollo nicht auszuschließen.

¹ Sortiment B

² Nur bei der klaren Acryl-Kuppel zu verwenden
³ Der ZCE Adapterkranz wird im nicht sichtbaren Bereich eingebaut

⁴ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

⁵ Die Größe 120120 = 8 AT Lieferzeit

⁶ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A = 3,4 m²

Einbauzubehör für Flachdach-Fenster CVP/CFP/CXP/CSP

Fachgerechte Lösungen für einen sicheren Anschluss und mehr Flexibilität



Klemmleisten-Set ZZZ 210

- Für die sichere Befestigung des Dachmaterials (wie z.B. Bitumen-Dachbahnen) am VELUX Flachdach-Fenster CFP/CVP/CXP/CSP
- Passgenaues Schienen-Set aus Aluminium inkl. Befestigungsschrauben



Dampfbremsen-Manschette BBX

- Anschluss des Flachdach-Fensters an die Luftdichtungsschicht
- Passgenauer Folienkranz mit verschweißten Ecken inkl. Klebeband
- Material: Polyethylen (Materialstärke: 0,15 mm sd-Wert = 80 m)

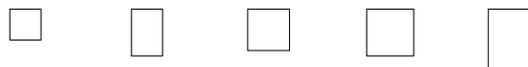


Flachdach-Innenlaibung LSF

- Die ideale Einbauunterstützung in Sanierungs- und Austauschsituationen für einen passgenauen Abschluss der Innenverkleidung
- Aus hochwertigem PVC-Material für vertikale Schachttiefen bis max. 67,5 cm
- Schnelle Montage durch Vorbohrungen und einfaches Einsetzen in die Fensternut
- Breite Abdeckleisten (8,7 cm) und Dampfbremsen-Manschette BBX im Lieferumfang enthalten
- Auslieferung erfolgt mit abziehbaren Schutzfolien zum Schutz der Oberflächen
- Für alle Größen vorgefertigt (CVP/CFP/CXP/CSP)
- Kann bei einer Dachneigung zwischen 0° und 5° verwendet werden
- Die Innenlaibung muss vertikal im 90°-Winkel zur Nut verlaufen

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster
Maße des Dachausschnittes in cm

060060 61x61 **060090** 61x91 **080080** 81x81 **090090** 91x91 **090120** 91x121



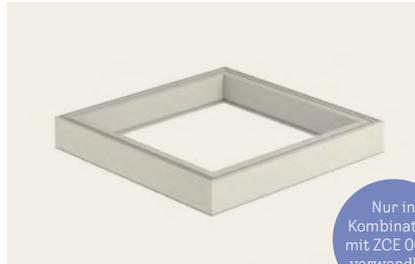
Einbauzubehör

		060060 61x61	060090 61x91	080080 81x81	090090 91x91	090120 91x121
ZCE 0015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm mit Flansch, Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	242,-	253,-	259,-	270,-	284,-
ZCE 1015	Aufsatzkranz-Erhöhung, 16 cm ohne Flansch (max. 3 Stück kombinierbar), Farbe grau ² , inkl. Befestigungsschrauben	218,-	228,-	233,-	243,-	255,-
ZCE S000	Aufsatzkranz-Set bestehend aus ZCE 0015 + ZCE 1015 (Höhe exkl. Fenster 32 cm)	460,-	481,-	492,-	513,-	539,-
LSF 2000	Innenlaibung, Kunststoff, weiß, Abdeckleisten weiß foliert, inkl. Dampfbremsen-Manschette BBX	324,-	347,-	355,-	371,-	394,-
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette BBX	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-
ZZZ 210	Klemmleisten Alu, silber, inkl. Befestigungsschrauben	53,-	56,-	57,-	59,-	62,-



Adapterkranz Basiserhöhung ZCE 0015

- Aufsatzkranz-Erhöpfung mit umlaufendem Flansch, Farbe grau¹, Höhe 16 cm
- Einfache Montage



Nur in Kombination mit ZCE 0015 verwendbar

Adapterkranz Zusatzerhöhung ZCE 1015

- Aufsatzkranz-Erhöpfung ohne Flansch (max. 3 Stück), Farbe grau¹, Höhe 16 cm
- Einfache Montage

Lösungen für Aufsatzkranz-Erhöhpungen

- Flachdach-Fenster + 1x ZCE 0015 (Adapterkranz mit Flansch) für eine Gesamthöhe von 31 cm
- Flachdach-Fenster + 1x ZCE 0015 (Adapterkranz mit Flansch) + max. 3x ZCE 1015 (Adapterkranz ohne Flansch) für eine Gesamthöhe von 47 bis zu 79 cm



Abgebildete Gesamthöhe: 47 cm

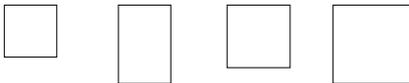
- 1 Flachdach-Fenster mit integriertem 15-cm-Aufsatzkranz
- 2 Optional: Adapterkranz Zusatzerhöhung 16 cm ohne Flansch (ZCE 1015; max. 3 Stück)
- 3 Optional: Adapterkranz Basiserhöhung 16 cm mit Flansch (ZCE 0015)

Hinweise

- Der Adapterkranz mit Flansch (ZCE 0015) muss eingebaut sein, um einen zusätzlichen Aufsatzkranz ZCE 1015 montieren zu können
- Aufsatzkranz-Erhöhpungen ZCE 0015/1015 nicht kombinierbar mit CSP/CFU/CVU/CXU
- BBX Tiefe: 83,8 cm – verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit
- Die Befestigung der Klemmleisten erfolgt mit beiliegenden Schrauben, die so platziert werden müssen, dass die Öffnungsfunktion des Flügels nicht eingeschränkt wird

¹ Die ZCE Adapterkränze werden im nicht sichtbaren Bereich eingebaut
² Die Größen 080080, 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit
³ Die Größen 100100 und 120120 = 2 AT Lieferzeit

100100 101x101	100150 101x151	120120 121x121	150150 151x151	⌚ AT
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------



	278,-	336,-	331,-	381,-	2/8 ²
	250,-	303,-	298,-	343,-	2/8 ²
	528,-	639,-	629,-	724,-	2/8 ²
	386,-	425,-	417,-	463,-	8
	42,-	42,-	42,-	42,-	2/8 ³
	61,-	74,-	73,-	84,-	2/8 ³

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Hitze- und Sonnenschutz für Flachdach-Fenster CVP/CFP/CXP/CSP



Solar-Hitzeschutz-Markisette

- Effektive Hitzereduktion
- Dezentere Lichteinfall dank lichtdurchlässigem Netzstoff
- Geschützte Montage zwischen Ober- und Basiselement
- Ideal in Kombination mit VELUX ACTIVE für automatischen Überhitzungsschutz
- 5 Jahre Garantie

Detailansicht



6090

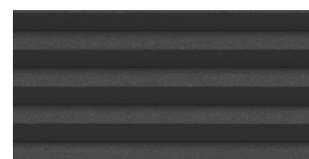
Solar- oder Elektro-Multi-Funktionsrollo

- Aluminiumbeschichtete Waben sorgen für effektive Abdunkelung
- Auch nachträglich einfach montierbar, da Einbau von innen möglich
- 5 Jahre Garantie

Detailansicht



1045



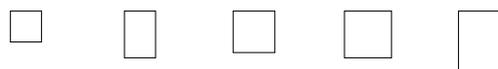
1047

Hinweise

- Der Akku der innen liegenden Solar-Sonnenschutzprodukte lädt nur bei eingefahrener Markisette und klarer Abdeckhaube
- In Kombination mit MSG wird um bis zu 78 % weniger Sonnenenergie in den Raum gelassen (g_{tot})
- Neue Varianten -KWL mit schlankerem Motorblock

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster Maße des Dachausschnittes in cm

060060 61x61 060090 61x91 080080 81x81 090090 91x91 090120 91x121



Hitze- und Sonnenschutz

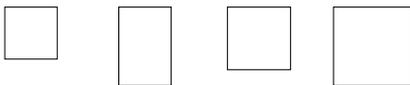
	MSG 6090KWL^{1,2}	Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	353,-	361,-	369,-	376,-	392,-
	FSK ... KWL^{1,4}	Solar-Multi-Funktionsrollo, inkl. Funk-Wandtaster	374,-	383,-	391,-	399,-	415,-
	FMK ... KWL^{3,5}	Elektro-Multi-Funktionsrollo, inkl. Funk-Wandtaster	350,-	357,-	365,-	373,-	388,-
	KUX 110	Steuereinheit für Zubehör, nur bei der Ausführung CFP erforderlich					140,-
	KIX 300	VELUX ACTIVE System intelligente Sensorsteuerung					205,-

Bestellhinweis: ... = die gewünschte vierstellige Farbnummer einfügen



- 1 Automatische Produkte
- 2 Lichtlösungen
- 3 Dachfenster, Zubehör
- 4 Modernisierung, Austausch
- 5 Einbauprodukte
- 6 Laibung
- 7 Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten
- 8 Sonnen- und Insektenschutz
- 9 Flachdach-Lösungen
- 10 Tageslicht-Spots
- 11 RWA
- 12 Services
- 13 Weitere Infos

100100 101x101	100150 101x151	120120 121x121	150150 151x151	🕒 AT
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------

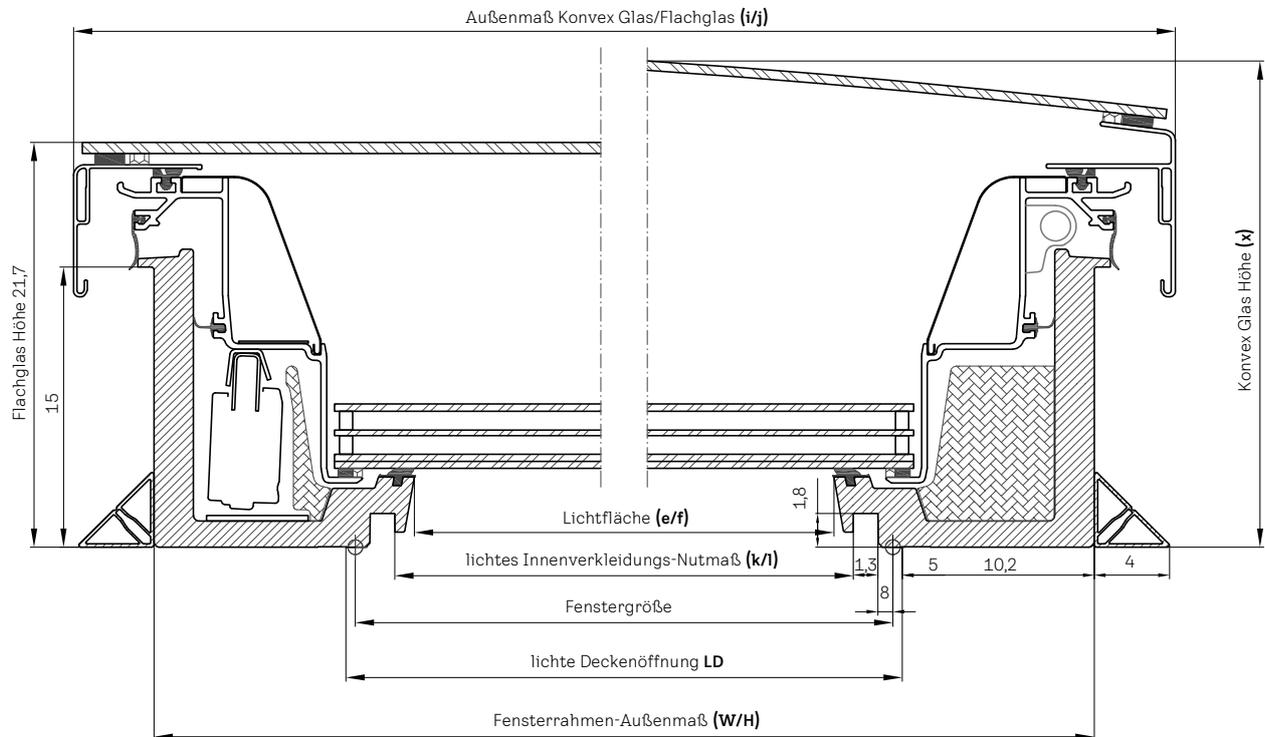


	384,-	407,-	399,-		2
	407,-	431,-	423,-	570,-	10
	380,-	403,-	395,-	532,-	10
					10
					2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

- 1 Nur bei der klaren Acryl-Kuppel zu verwenden
- 2 Nicht kombinierbar mit Flachdach-Ausstiegfenster mit Acryl-Kuppel CXP
- 3 Nicht kombinierbar mit Flachdach-Ausstiegfenster mit Acryl-Kuppel CXP und Rauch- und Wärmeabzugsfenster CSP
- 4 Nicht kombinierbar mit Rauch- und Wärmeabzugsfenster CSP
- 5 Beim Fix verglasten Flachdach-Fenster CFP muss zusätzlich eine VELUX Elektro-Steuereinheit KUX 110 bestellt werden

Flachglas und Konvex Glas im Querschnitt



Größe	Lichte Deckenöffnung, cm LD	Aufsatzkranz-(Fensterrahmen-) Außenmaße, cm W/H	Lichtfläche Glas-Lichtmaße, cm e/f	Lichtfläche Glas-Lichtmaße, m ²	Lichtes Innenlaibungs-Nutmaß, cm k/l	Konvex Glas/ Flachglas-Außenmaße, cm i/j	Höhe Konvex Glas, cm x	Nettogewicht CVU 0220Q mit Konvex Glas, kg	Nettogewicht CVU 0225Q mit Konvex Glas, kg
060060	61x61	81,4x81,4	53,8x53,8	0,29	55,9x55,9	90,1x90,1	25,3	55	58
080080	81x81	101,4x101,4	73,8x73,8	0,54	75,9x75,9	110,1x110,1	26,2	75	80
090060 ¹	91x61	111,4x81,4	83,8x53,8	0,45	85,9x55,9	120,1x90,1	25,3	69	73
090090	91x91	111,4x111,4	83,8x83,8	0,70	85,9x85,9	120,1x120,1	26,7	86	93
100100	101x101	121,4x121,4	93,8x93,8	0,88	95,9x95,9	130,1x130,1	27,3	98	106
120090 ¹	121x91	141,4x111,4	113,8x83,8	0,95	115,9x85,9	150,1x120,1	26,7	103	112
120120	121x121	141,4x141,4	113,8x113,8	1,30	115,9x115,9	150,1x150,1	28,6	124	135
150080 ¹	151x81	171,4x101,4	143,8x73,8	1,06	145,9x75,9	180,1x110,1	31	125	138
150100 ¹	151x101	171,4x121,4	143,8x93,8	1,35	145,9x95,9	180,1x130,1	27,3	133	145
150120 ¹	151x121	171,4x141,4	143,8x113,8	1,64	145,9x115,9	180,1x150,1	31	210	198
150150	151x151	171,4x171,4	143,8x143,8	2,07	145,9x145,9	180,1x180,1	31	212	235
200060 ¹	201x61	221,4x81,4	193,8x53,8	1,04	195,9x55,9	230,1x90,1	35,9	152	164
200100 ¹	201x101	221,4x121,4	193,8x93,8	1,82	195,9x95,9	230,1x130,1	27,3	192	212

¹ Bei rechteckigen Größen befinden sich Motor und Öffnung auf der **langen** Seite!

Lichtkuppel KALTRAUM CVJ/CFJ

Für unbeheizte Hallen unter flachen Dächern von 0° – 15°

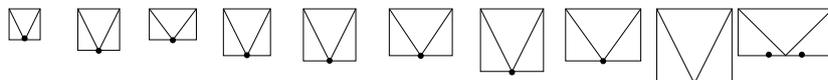


Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz in unbeheizten Gebäuden, wie z. B. Werkstätten oder kleinen Lagerhallen
- Vielseitig einsetzbar in der Sanierung und im Neubau
- Hohe Robustheit und lange Haltbarkeit
- Ausführungen:
 - CVJ: lüftbar inkl. Lüfterrahmen-Set und 30 cm Spindelhubmotor, 230 V
 - CFJ: feststehend oder kombinierbar mit Lüfterrahmen-Set inkl. manuellem Spindelöffner, 30 cm Hub
- Diffuse Lichtstreuung durch matte Acryl-Oberelemente wahlweise 2-schalig (für Standardanforderungen) oder 3-schalig (für erhöhte Anforderungen)
- Wärmegeämmte Basiselemente wahlweise in 15 cm (PVC), 30 cm (PVC) oder 50 cm (GFK)
- Gewohnter VELUX Service inkl. 10 Jahre Garantie, ausgenommen Elektrokomponenten

Größenbezeichnung der Lichtkuppeln
Maße des Dachausschnittes in cm

060060 61x61 **080080** 81x81 **090060** 91x61 **090090** 91x91 **100100** 101x101 **120090** 121x91 **120120** 121x121 **150100** 151x101 **150150** 151x151 **200100** 201x101



1 Oberelement

ISJ 0102	Lichtkuppel, opal, 2-schalig, Acryl	223,-	285,-	275,-	329,-	366,-	381,-	468,-	531,-	725,-	728,-	8
ISJ 0103	Lichtkuppel, opal, 3-schalig, Acryl	330,-	423,-	406,-	488,-	542,-	563,-	693,-	785,-	1.073,-	1.078,-	8

2 Basiselement (wärmegeämmt)

	CVJ 0210	Öffenbar 230 V, PVC, 15 cm	844,-	920,-	897,-	954,-	992,-	1.007,-	1.068,-	1.087,-	1.152,-	1.114,-	8
	CVJ 1210	Öffenbar, 230 V, PVC, 30 cm	913,-	1.012,-	983,-	1.057,-	1.106,-	1.126,-	1.205,-	1.230,-	1.313,-		8
	CVJ 2220	Öffenbar, 230 V, GFK, 50 cm	1.268,-	1.443,-	1.391,-	1.522,-	1.609,-	1.644,-	1.784,-	1.828,-	1.976,-		27
	CFJ 0010	Fix, PVC, 15 cm	232,-	308,-	285,-	342,-	380,-	395,-	456,-	475,-	540,-	502,-	8
	CFJ 1010	Fix, PVC, 30 cm	301,-	400,-	371,-	445,-	494,-	514,-	593,-	618,-	701,-		8
	CFJ 2020	Fix, GFK, 50 cm	533,-	708,-	656,-	787,-	874,-	909,-	1.049,-	1.093,-	1.241,-		27

Einbaubehör

	ZZZ 257	Durchsturzgitter, Stahl	96,-	138,-	125,-	163,-	189,-	197,-	244,-	255,-	344,-		8
	ZZZ 210J³	Klemmleisten, Alu, silber inkl. Befestigungsschrauben	68,-	79,-	78,-	84,-	90,-	96,-	107,-	110,-	134,-		8

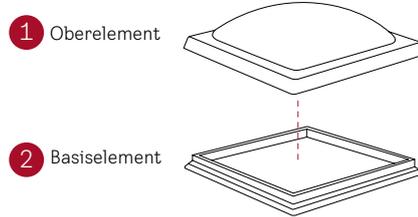
Zusatzprodukte (optional)

	ZCJ 0000	Sanierungsrahmen (Aluminium, geschweißt)	173,-	189,-	185,-	200,-	208,-	216,-	248,-	258,-			8/17 ⁴
	ZCJ 1210	Lüfterrahmen-Set inkl. 230 V Motor	589,-	629,-		636,-	662,-		682,-				8
	ZCJ 1112	Lüfterrahmen-Set inkl. manuellem Spindelöffner	247,-	264,-	247,-	267,-	278,-	289,-	286,-	345,-			8/17 ⁴
	ZCT 300	Handkurbelstange, 100 – 300 cm					52,-						2

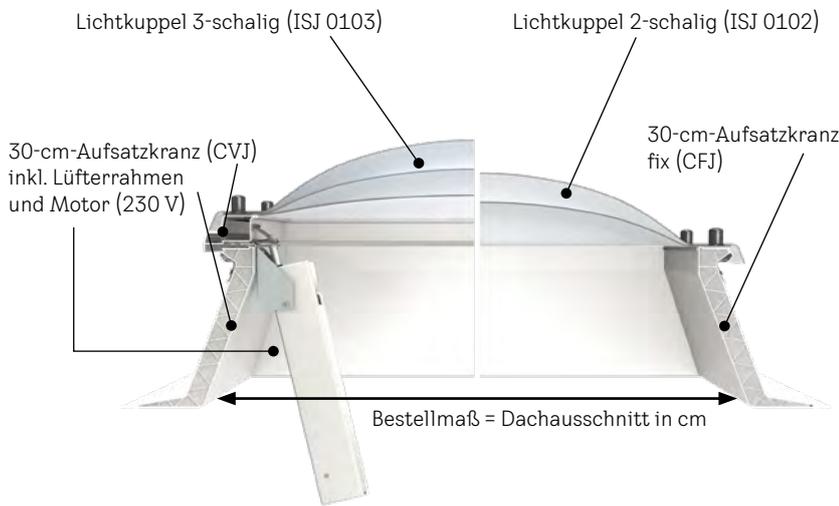
Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweis

Für eine Lichtkuppel KALTRAUM bestellen Sie:
1 Oberelement + 1 Basiselement
z.B. 1x ISJ 100100 0103 +
1x CVJ 100100 0210



VELUX Lichtkuppeln im Detail



Dachneigungsbereich



Technische Werte

	CFJ, Lichtkuppel, 2-schalig	CFJ, Lichtkuppel, 3-schalig
U W/(m²K)	2,2 (PVC) ¹ 1,8 (GFK) ¹	1,7 (PVC) ¹ 1,5 (GFK) ¹
g-Wert	0,75	0,69
Luftschalldämmung R_w dB	20	22
Lichttransmissionsgrad τ _v	0,80	0,75
	CVJ, Lichtkuppel, 2-schalig	CVJ, Lichtkuppel, 3-schalig
U W/(m²K)	2,0 (PVC) ² 1,7 (GFK) ²	1,6 (PVC) ² 1,4 (GFK) ²
g-Wert	0,75	0,69
Luftschalldämmung R_w dB	20	22
Lichttransmissionsgrad τ _v	0,80	0,75

Hinweise

- Bei rechteckigen Größen ist der Motor auf der **langen** Seite
- Bei Einbau in der Neigung muss der Motor an der tiefsten Stelle platziert werden
- Die öffnere Ausführung CVJ mit vormontiertem Lüfterrahmen ist ansteuerbar über gängige Schalterprogramme
- Schrauben zur Befestigung des Aufsatzkranzes und Wandtaster sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Der Sanierungsrahmen wird auf die vorhandene Unterkonstruktion gesetzt. Zusätzlich muss ein Oberelement ISJ bestellt werden
- Lüfterrahmen-Sets ZCJ 1210 und ZCJ 1112 können mit fixen Basiselementen CFJ oder dem Sanierungsrahmen ZCJ 0000 kombiniert werden. Zusätzlich muss ein Oberelement ISJ bestellt werden
- Klemmleisten (ZZZ 210J) nicht kompatibel mit CFJ 2020/CVJ 2220 (50 cm)
- CVJ inkl. 1,8 m Netzkabel
- Weitere Informationen unter velux.at/lichtkuppel

Zusatzprodukte



Durchsturzgitter (ZZZ 257)



Sanierungsrahmen (ZCJ 0000)



Lüfterrahmen-Set (ZCJ 1210)
inkl. 230 V Motor



Lüfterrahmen-Set (ZCJ 1112)
inkl. manuellem Spindelöffner

¹ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A = 2,6 m² (PVC)/4,0 m² (GFK)
² Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A = 3,1 m² (PVC)/4,0 m² (GFK)
³ Nicht kombinierbar mit CVJ 2220 (50 cm)/CFJ 2020 (50 cm)
⁴ Die Größen 090060, 120090 und 150100 = 17 AT Lieferzeit



Tageslicht- Spots

Für geneigte Dächer von 15° – 60°

280



1

Automatische
Produkte

2

Lichtlösungen

3

Dachfenster,
Zubehör

4

Modernisierung,
Austausch

5

Einbauprodukte

6

Laibung

7

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8

Sonnen- und
Insekten-
schutz

9

Flachdach-
Lösungen

10

Tageslicht-
Spots

11

RWA

12

Services

13

Weitere
Infos

Tageslicht-Spots für geneigte Dächer von 15° – 60°

Tageslicht auch für innen liegende, fensterlose Räume unter dem Dachboden



Produktvorteile

- Schneller und leichter Einbau durch innovatives Stecksystem: Rohrmontage ohne Schrauben
- Einbauflexibilität durch Möglichkeit der Rohrmontage und Ausrichtung des kompletten Systems von außen
- In-Dach-Montage für eine harmonische Integration ins Dach
- Mit integriertem Eindeckrahmen aus Polyurethan (TWF/TWR) für wellige Bedachungsmaterialien bis 12 cm Höhe oder Aluminium (TLF/TLR) für flache Bedachungsmaterialien bis 1,6 cm (2x 0,8 cm) Höhe. Nicht für Metall-Stehfalzdächer
- Außen 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt
- Innovatives Design der Streuscheibe für bessere Lichtverteilung
- Sehr hohe natürliche Lichtausbeute durch den Einbau mit starrem, extrem hochreflektierendem Rohr und innen liegender Streuscheibe aus Polycarbonat
- Lieferumfang:
 - Tageslicht-Spot mit starrem Rohr (inkl. 2 verstellbaren Kniegelenken) bzw. flexiblem Rohr – Rohrdurchmesser: 35 cm
 - Inklusive Dampfbremsen-Manschette BBX für einen sicheren Anschluss der Innenabdeckung an die Deckeninnenseite
 - Diffusor mit 2-fach-Polycarbonat-Scheibe (matt) und integriertem Deckenring, weiß

Größenbezeichnung

Rahmen-Außenmaße in cm

Durchmesser des Deckenausschnittes innen in cm

OK14
47x47
41,0



Tageslicht-Spot für wellige Bedachungsmaterialien

TWR OK14 2010	Tageslicht-Spot mit starrem, hochreflektierendem Rohr und 2 Kniegelenken, Gesamtlänge 170 cm, Polyurethan schwarz, Aluminiumschürze grau NCS-S 7500 N, für wellige Dachmaterialien, inkl. BBX	567,-	2
TWF OK14 2010	Tageslicht-Spot mit flexiblem, hochreflektierendem Schlauch, Gesamtlänge 200 cm, Polyurethan schwarz, Aluminiumschürze grau NCS-S 7500 N, für wellige Dachmaterialien, inkl. BBX	467,-	2

Tageslicht-Spot für flache Bedachungsmaterialien

TLR OK14 2010	Tageslicht-Spot mit starrem, hochreflektierendem Rohr und 2 Kniegelenken, Gesamtlänge 170 cm, Polyurethan schwarz, Aluminiumschürze grau NCS-S 7500 N, für flache Dachmaterialien, inkl. BBX	567,-	8
TLF OK14 2010	Tageslicht-Spot mit flexiblem, hochreflektierendem Schlauch, Gesamtlänge 200 cm, Polyurethan schwarz, Aluminiumschürze grau NCS-S 7500 N, für flache Dachmaterialien, inkl. BBX	467,-	8

Zusatzprodukte

BFX OK14 1000	Unterdachschürze inkl. Wasserableitrinne	70,-	2
ZTB OK14 2002	Zusatzscheibe für eine erhöhte Wärmedämmung	155,-	8
ZTR OK14 0062	Verlängerungsrohr für TWR/TLR, Länge 62 cm	107,-	2
ZTR OK14 0124	Verlängerungsrohr für TWR/TLR, Länge 124 cm	167,-	2
ZTV 014	Entlüftungszusatz für TWR/TWF, Durchmesser 10 cm	225,-	8
ZTL 014	Beleuchtungszusatz ¹ inkl. Leuchtmittel (LED)	94,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Zusatzprodukte



Zusatzscheibe ZTB

Eine 2-fach-verglaste Scheibe aus Polycarbonat und eine zusätzliche Dichtung im Deckenring verbessern die Wärmedämmung des Tageslicht-Spots. Beides wird direkt am Diffusor hinter der eigentlichen Streuscheibe angebracht – für eine hochdämmende 4-fach-Verglasung im Innenraum.



Entlüftungszusatz ZTV

Der Entlüftungszusatz ergänzt die Belüftung des Raumes (bauseitige Ergänzungen erforderlich) und leitet feuchte oder verbrauchte Luft nach außen ab (nur für TWF/TWR). Durchmesser Rohranschluss 10 cm. In Kombination mit Unterdachschürze BFX nicht verwendbar.



Beleuchtungssatz ZTL¹

Insbesondere für die Abendstunden dient der Beleuchtungssatz als zusätzliche Lichtquelle, wenn das Tageslicht nicht mehr ausreicht. Eine LED-Lampe mit geringem Energieverbrauch von 4 Watt (entspricht einer 40-Watt-Glühbirne) ist im Lieferumfang enthalten. Eine Nachrüstung bei bereits verbauten Tageslicht-Spots ist jederzeit möglich.



Verlängerungsrohr ZTR

Wenn die Distanz zwischen Decke und Dach 170 cm überschreitet, empfiehlt sich die Verlängerung des starren Rohrs mit dem Verlängerungsrohr ZTR. So lässt sich eine Gesamtlänge von bis zu 600 cm erreichen (nur für TWR/TLR).

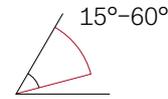


Unterdachschürze BFX

Die Unterdachschürze BFX mit einer elastischen Öffnung passt sich genau an das Dachmodul an, fängt Feuchtigkeit ab und dichtet das Fenster wirksam ab.

Die elastische Öffnung ist innerhalb des Dachmoduls an vier Haken befestigt. Das BFX-Set umfasst zudem eine Entwässerungsrinne.

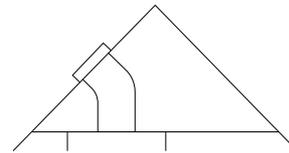
Dachneigungsbereich



Passend für Dacheindeckungsmaterial

- TWF/TWR: z. B. für wellige Dachmaterialien bis 12 cm
- TLF/TLR: z. B. für flache Dachmaterialien bis 1,6 cm (2x 0,8 cm)

Einsatzempfehlung



Einbau eines VELUX Tageslicht-Spots z. B. für innen liegende Bäder oder Flure

Hinweise

- Mindest-Rohrlänge von Oberkante Dacheindeckung bis Innenwand = 90 cm, TWR/TLR erweiterbar bis zu einer Maximal-Rohrlänge von 600 cm.

Anwendungsbereich:

- TWR/TLR: 90 – 170 cm
- TWR/TLR + ZTR: 170 – 600 cm
- TWF/TLF: 90 – 200 cm

- Wenn die Dachstruktur zu komplex ist für ein starres Rohr, kann der Tageslicht-Spot TWF/TLF mit flexiblem Schlauch verwendet werden. Eine Installation mit einem flexiblen Schlauch darf nicht länger sein als 2 m
- Für einen noch energieeffizienteren Abschluss empfehlen wir, die Rohre des Tageslicht-Spots zusätzlich bauseitig zu dämmen

¹ Benötigt 230-V-Anschluss, LED-Lampen leuchten mit 4200 Kelvin – ein wenig heller als natürliches Tageslicht



Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Rauchabzugsfenster GGU/GGL	284
Rauch- und Wärmeabzugsfenster GGU/GGL	286
Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel CSP	288
Funktionsschema für RWA-Anlagen	290

Informationen zu RWA-Steuerzentralen und Zubehör



Für Informationen zu RWA-Steuerzentralen und Zubehör einfach QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen

Rauchabzugsfenster GGU/GGL

Mit CE-Zeichen, entsprechend EN 12101-2, für geometrische Öffnungsfläche



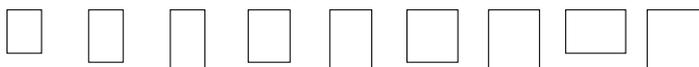
Produktvorteile

- Zertifiziert gemäss EN 12101-2
- Bewährte Einbautechnik
- Einfacher Einbau durch vormontierten Motor, verdeckt im Fenster, eingebaut Öffnungsweite ca. 80°
- Höchste Sicherheit bei Hitze, Kälte, Wind und Schneelast
- Planungsflexibilität durch 9 Fenstergrößen und 2 Scheibenvarianten
- In Verbindung mit Rauch- und Wärmeabzug in Treppenhäusern werden Fenstertypen mit vormontiertem RWA-Fenstermotor (24 V DC/2,5 A) eingesetzt

Unser Service für die Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Sollten VELUX Rauchabzugsfenster bzw. Rauch- und Wärmeabzugsfenster nicht den Schneelastanforderungen entsprechen, dann bieten wir Ihnen eine Lösung über unseren Partner Willenig Brandschutztechnik auf Anfrage (Tel. 02245/3235-0) an. Mehr Informationen hierzu finden Sie unter velux.at/rwa

Größenbezeichnung der Fenster Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140	⌚ AT
---	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	---------



Rauchabzugsfenster GGU (Kunststoff)

⌚	GGU 007040D	Rauchabzugsfenster, Kunststoff, Standard, Alu grau	1.122,-	1.183,-	1.252,-	1.344,-	1.383,-	1.360,-	1.467,-	1.437,-	1.544,-	8
⌚	GGU 006640D	Rauchabzugsfenster, Kunststoff, Energiebalance, Alu grau	1.349,-	1.410,-	1.479,-	1.571,-	1.610,-	1.587,-	1.694,-	1.664,-	1.771,-	Auf Anfrage

Rauchabzugsfenster GGL (Holz, weiß oder klar lackiert)

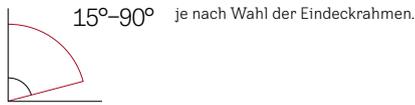
	GGL 207040D	Rauchabzugsfenster, Holz weiß lackiert, Standard, Alu grau	990,-	1.039,-	1.094,-	1.167,-	1.198,-	1.179,-	1.265,-	1.240,-	1.325,-	8/12 ¹
⌚	GGL 206640D	Rauchabzugsfenster, Holz weiß lackiert, Energiebalance, Alu grau	1.217,-	1.266,-	1.321,-	1.394,-	1.425,-	1.406,-	1.492,-	1.467,-	1.552,-	Auf Anfrage
	GGL 307040D	Rauchabzugsfenster, Holz klar lackiert, Standard, Alu grau	990,-	1.039,-	1.094,-	1.167,-	1.198,-	1.179,-	1.265,-	1.240,-	1.325,-	2/8/12 ²
	GGL 306640D	Rauchabzugsfenster, Holz klar lackiert, Energiebalance, Alu grau	1.217,-	1.266,-	1.321,-	1.394,-	1.425,-	1.406,-	1.492,-	1.467,-	1.552,-	Auf Anfrage

Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 123)

	EDW 1000	Welliges Dachmaterial, inkl. BFX Unterdachschürze	148,-	154,-	164,-	175,-	182,-	182,-	194,-	195,-	205,-	2
	BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	112,-	113,-	117,-	117,-	124,-	122,-	125,-	130,-	132,-	2
	LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert	112,-	113,-	117,-	117,-	124,-	122,-	125,-	130,-	132,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Technische Werte

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	3	3
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Einsatzempfehlung

- Für innen liegende notwendige Treppenträume



Hinweise

- Innen liegender Sonnenschutz möglich
- Rauch- und Wärmeabzugsfenster sind nur für Einzeleinbau und nur für Standard-Einbau geeignet
- Die Ausführungen der Rauch- und Wärmeabzugsanlagen müssen mit den örtlichen Bestimmungen und Vorschriften übereinstimmen. Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an die zuständige Instanz
- VELUX Rauch- und Wärmeabzugsanlagen GGÜ/GGL weisen eine Schneelastklassifizierung von SL 1000 auf und können aufgrund unterschiedlicher Schneelastanforderungen nicht in ganz Österreich eingesetzt werden (gem. ÖNORM 1991-1-3, EN 12101-2 und TRVB). Anlageeigentümer oder Anlagebetreiber sind verantwortlich, dass die RWA jederzeit betriebsbereit sind (z.B. Schnee, Eis etc.)
- Geliefert wird das Fenster (GGÜ oder GGL) mit montiertem Rauchabzugsmotor. Zum Betrieb ist ein RWA-Steuersystem erforderlich
- Der Bereich von 60°–90° wird von den Behörden in der Regel als Fassade betrachtet und kann Steuerungen benötigen, die abhängig von der Windrichtung sind
- Als Ausstiegsfenster nicht zugelassen
- Für den Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen muss das Set ZWC separat bestellt werden, siehe Seite 126
- Aerodynamische Öffnungsflächen: Genaue und aktuelle Werte auf: velux.at/brandrauch
Außerdem die CE-Dokumentation beachten: velux.at/service/ce-zeichen

VELUX Rauchabzugsfenster

Fenstergröße Fensterstock-Außenmaße in cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140
Geometrische Öffnungsfläche A_v in m ²	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13	1,67
Öffnungswinkel	90°								
Betriebsspannung/Strom – V/A	24/2,5								

Klassifizierung nach EN 12101-2

Anforderungen an VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster

Funktionssicherheit (Re)	Re 1000 + 10000
Schneelast (SL)	SL 1000
Niedrige Umgebungstemperatur (T)	T (-15)
Windlast (WL)	WL 3000 außer UK08 mit WL 1500
Wärmebeständigkeit (B)	B 300
Brandverhalten (GGU)	D-s2, d2
Brandverhalten (GGL)	C-s1, d2

Bestellung von RWA-Steuerzentralen und Zubehör



QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen

¹ Die Größen PK06, PK08 und SK08 = 12 AT Lieferzeit

² Die Größen MK04 und UK08 = 8 AT Lieferzeit, die Größen PK06, PK08, SK08 und UK04 = 12 AT Lieferzeit

Rauch- und Wärmeabzugsfenster GGU/GGL

Mit CE-Zeichen, entsprechend EN 12101-2, für erhöhte Ansprüche an die aerodynamische Öffnungsfläche



Produktvorteile

- Zertifiziert gemäss EN 12101-2
- Bewährte Einbautechnik
- Einfacher Einbau durch vormontierten Motor, verdeckt im Fenster, eingebaut Öffnungsweite ca. 80°
- Höchste Sicherheit bei Hitze, Kälte, Wind und Schneelast
- Planungsflexibilität durch 9 Fenstergrößen und 2 Scheibenvarianten
- In Verbindung mit Rauch- und Wärmeabzug in Treppenhäusern werden Fenstertypen mit vormontiertem RWA-Fenstermotor (24 V DC /2,5 A) eingesetzt

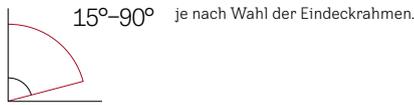
Unser Service für die Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Sollten VELUX Rauchabzugsfenster bzw. Rauch- und Wärmeabzugsfenster nicht den Schneelastanforderungen entsprechen, dann bieten wir Ihnen eine Lösung über unseren Partner Willenig Brandschutztechnik auf Anfrage (Tel. 02245 / 3235-0) an. Mehr Informationen hierzu finden Sie unter velux.at/rwa

Größenbezeichnung der Fenster		MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	UK04	UK08	⌚ AT	
Fensterstock-Außenmaße der Fenster in cm		78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140		
Rauch- und Wärmeabzugsfenster GGU (Kunststoff)												
⌚	GGU SD00403	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Kunststoff, Standard, Alu grau	1.472,-	1.550,-	1.635,-	1.729,-	1.774,-	1.747,-	1.863,-	1.827,-	1.956,-	8
	GGU SD00402	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Kunststoff, Energiebalance, Alu grau	1.699,-	1.777,-	1.862,-	1.956,-	2.001,-	1.974,-	2.090,-	2.054,-	2.183,-	Auf Anfrage
Rauch- und Wärmeabzugsfenster GGL (Holz, weiß oder klar lackiert)												
⌚	GGL SD00405	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Holz weiß lackiert, Standard, Alu grau	1.340,-	1.406,-	1.477,-		1.589,-	1.566,-	1.661,-		1.737,-	8/10/12 ¹
	GGL SD00404	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Holz weiß lackiert, Energiebalance, Alu grau	1.567,-				1.816,-	1.793,-	1.888,-	1.857,-	1.964,-	Auf Anfrage
	GGL SD00403	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Holz klar lackiert, Standard, Alu grau	1.340,-	1.406,-	1.477,-		1.589,-	1.566,-	1.661,-	1.630,-		2/8/10/12 ²
	GGL SD00402	Rauch- und Wärmeabzugsfenster, Holz klar lackiert, Energiebalance, Alu grau	1.567,-	1.633,-	1.704,-		1.816,-	1.793,-	1.888,-		1.964,-	Auf Anfrage
Für den Profi Set Plus Einbau (Weitere Eindeckrahmentypen ab Seite 123)												
	EDW 1000	Welliges Dachmaterial, inkl. BFX Unterdachschürze	148,-	154,-	164,-	175,-	182,-	182,-	194,-	195,-	205,-	2
	BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	42,-	2
	LGI 2000	Stockverlängerung 6 cm, weiß lackiert	112,-	113,-	117,-	117,-	124,-	122,-	125,-	130,-	132,-	2
	LGI 3000	Stockverlängerung 6 cm, klar lackiert	112,-	113,-	117,-		124,-	122,-	125,-	130,-	132,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Dachneigungsbereich



Rahmenmaterial



Technische Werte

	Standard 70	Energiebalance 66
Verglasungsart	2-fach	3-fach
U-Wert Fenster U_w W/(m ² K)	1,3	1,0
U-Wert Scheibe U_g W/(m ² K)	1,0	0,6
g-Wert	0,46	0,44
Luftschalldämmung R_w (C;C _v) dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
τ_v/τ_{uv}	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05
Luftdurchlässigkeit Klasse	3	3
Anti-Regen-Geräusch-Effekt	✓	✓
Natürlicher Reinigungs-Effekt		✓
Anti-Tau-Effekt		✓

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein
Erläuterungen der technischen Werte, siehe Seite 26
Informationen zu Schalldämmwerten, siehe Seite 27

Einsatzempfehlung



- z. B. Lagerhallen, Versammlungsstätten
- Für Bauvorhaben, in denen eine aerodynamische Öffnungsfläche gefordert wird

Hinweise

- Innen liegender Sonnenschutz möglich
- Rauch- und Wärmeabzugsfenster sind nur für Einzeleinbau und nur für Standard-Einbau geeignet
- Die Ausführungen der Rauch- und Wärmeabzugsanlagen müssen mit den örtlichen Bestimmungen und Vorschriften übereinstimmen. Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an die zuständige Instanz
- VELUX Rauch- und Wärmeabzugsanlagen GGU/GGL weisen eine Schneelastklassifizierung von SL 1000 auf und können aufgrund unterschiedlicher Schneelastanforderungen nicht in ganz Österreich eingesetzt werden (gem. ÖNORM 1991-1-3, EN 12101-2 und TRVB). Anlageeigentümer oder Anlagebetreiber sind verantwortlich, dass die RWA jederzeit betriebsbereit sind (z. B. Schnee, Eis etc.)
- Geliefert wird das Fenster (GGU oder GGL) mit montiertem Rauchabzugsmotor. Zum Betrieb ist ein RWA-Steuersystem erforderlich
- Der Bereich von 60°–90° wird von den Behörden in der Regel als Fassade betrachtet und kann Steuerungen benötigen, die abhängig von der Windrichtung sind
- Als Ausstiegsfenster nicht zugelassen
- Für den Einbau ohne VELUX Eindeckrahmen muss das Set ZWC separat bestellt werden, siehe Seite 126
- Aerodynamische Öffnungsflächen: Genaue und aktuelle Werte auf: velux.at/brandrauch
Außerdem die CE-Dokumentation beachten: velux.at/service/ce-zeichen

VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster (15° – 60°)

Fenstergröße Fensterstock-Außenmaße in cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche A_w in m ² *	0,36	0,46	0,59	0,53	0,68	0,61	0,77	0,54	0,83
Geometrische Öffnungsfläche A_v in m ²	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13	1,67
Öffnungswinkel	90°								
Betriebsspannung/Strom – V/A	24/2,5								

Klassifizierung nach EN 12101-2

Anforderungen an VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster

Funktionssicherheit (Re)	Re 1000 + 10000
Schneelast (SL)	SL 1000
Niedrige Umgebungstemperatur (T)	T (-15)
Windlast (WL)	WL 3000 außer UK08 mit WL 1500
Wärmebeständigkeit (B)	B 300
Brandverhalten (GGU)	D-s2, d2
Brandverhalten (GGL)	C-s1, d2

Bestellung von RWA-Steuerzentralen und Zubehör



QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen

* Die angegebenen RWA-Flächen können je nach örtlichen und baulichen Gegebenheiten unterschiedlich sein. Alle Faktoren, welche die wirksame RWA-Fläche beeinträchtigen, sind zu berücksichtigen. Dies sind insbesondere: Laibungen, Deckenstürze oder abgehängte Decken, Zwischenwände, Dachbalken. In Kombination mit Ausstiegsfenster GXU/GXL nur ab 12 cm Fensterstock-Abstand. Werte werden erfüllt unter Verwendung der mitgelieferten Windableitbleche KFD

¹ Die Größen MK06, UK04 und UK08 = 10 AT Lieferzeit, die Größen PK06, PK08 und SK08 = 12 AT Lieferzeit

² Die Größe MK08 = 2 AT Lieferzeit, die Größen MK04 und SK06 = 8 AT Lieferzeit, die Größen MK06 und UK08 = 10 AT Lieferzeit, die Größen PK06, PK08, SK08 und UK04 = 12 AT Lieferzeit

Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel CSP

Mit CE-Zeichen, entsprechend EN 12101-2, für geometrische und aerodynamische RWA-Öffnungsflächen



Produktvorteile

- Fest integrierter 31-cm-Aufsatzkranz
- Mit CE-Zeichen, entsprechend EN 12101-2 getestet
- Für geometrische oder aerodynamische RWA-Öffnungsflächen
- Ungehinderter Ausblick durch integrierte Motorenkomponenten im Rahmen, Fensteröffner mit Scherenbeschlägen
- 50-cm-Öffnung bei aktivierter Rauch- und Wärmeabzugsfunktion
- Nutzung zur täglichen Komfortlüftung über Lüftungstaster möglich (15-cm-Öffnung)
- Notstromversorgung > 72 Stunden (separat erhältlich)
- Durchsturzsicher, weitere Infos unter velux.at
- Nut zur Aufnahme der Innenverkleidung
- Guter Einbruchschutz (RC2 nach EN 1627)
- Werkseits bereits verschraubte und verstärkte Aufsatzkranzverlängerung (Gesamthöhe 31 cm) – keine weiteren Verlängerungen möglich

Unser Service für die Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Sollten VELUX Rauchabzugsfenster bzw. Rauch- und Wärmeabzugsfenster nicht den Schneelastanforderungen entsprechen, dann bieten wir Ihnen eine Lösung über unseren Partner Willenig Brandschutztechnik auf Anfrage (Tel. 02245/3235-0) an.

Mehr Informationen hierzu finden Sie unter velux.at/rwa

Größenbezeichnung der Flachdach-Fenster
Maße des Dachausschnittes in cm

100100
101x101

120120
121x121



1 Oberelement

Code	Beschreibung	100100	120120	AT
ISD 0000	Acryl-Kuppel, klar	376,-	485,-	2
ISD 0100	Acryl-Kuppel, undurchsichtig	376,-	485,-	2

2 Basiselement

Code	Beschreibung	100100	120120	AT
CSP 1073Q	Elektrisch zu öffnende Ausführung	2.477,-	3.196,-	2/8 ³

Hitzeschutz

Code	Beschreibung	100100	120120	AT
MSG 6090KWL ^{1,2}	Solar-Hitzeschutz-Markisette, inkl. Funk-Wandtaster	384,-	399,-	2

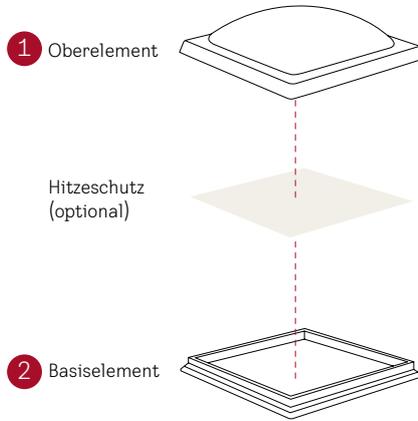
Einbauzubehör

Code	Beschreibung	100100	120120	AT
LSF 2000 ⁺	Innenlaibung, Kunststoff, weiß, 67,5 cm, inkl. BBX Dampfbremsen-Manschette	386,-	417,-	8
BBX 0000	Dampfbremsen-Manschette BBX	42,-	42,-	2
ZZZ 210	Klemmleisten-Set, Alu, silber, inkl. Befestigungsschrauben	61,-	73,-	2

Preise in Euro exkl. 20% USt.

Bestellhinweise

- Für ein VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster mit Acryl-Kuppel bestellen Sie:
1 Oberelement + 1 Basiselement
z. B. 1x ISD 100100 0000 +
1x CSP 100100 1073Q

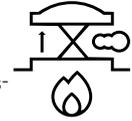


Bestellung von RWA-Steuerzentralen und Zubehör

QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen

Einsatzempfehlung

- Für Flachdächer, in denen geometrische und aerodynamische RWA-Öffnungsflächen gefordert werden



Dachneigungsbereich



Technische Werte

	CSP, Acryl-Kuppel, klar	CSP, Acryl-Kuppel, undurchsichtig
U W/(m²K)	0,99 ⁵	0,99 ⁵
g-Wert	0,53	0,20
Luftschalldämmung R _w (C;C _v) dB	33(-1;-4)	33(-1;-4)
Lichttransmissionsgrad T _v	0,72	0,25
Luftdurchlässigkeit Klasse	4	4

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

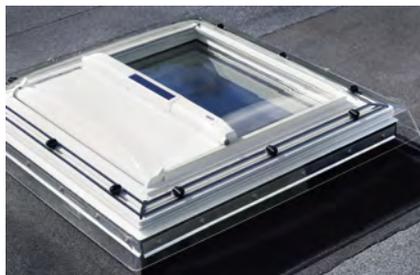
Klassifizierung nach EN 12101-2

Größenbezeichnung	100100	120120
Funktionssicherheit (Re)	Re 1000 + 10000	
Schneelast (SL)	SL 1000	SL 500
Niedrige Umgebungstemperatur (T)	T (-15)	
Windlast (WL)	WL 3000	
Brandbeständigkeit (B)	B 300	
Brandverhalten	B-s1, do	

Technische Daten

Größenbezeichnung	100100	120120
Durchflusswert C _v	0,48	0,45
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche ⁶ A _v in m ²	0,42	0,58
Geometrische Öffnungsfläche A _v in m ²	0,88	1,30
Hubhöhe bei Rauch-Wärmeabzug/Lüftung in mm	500/150	
Betriebsspannung/Strom in V/A	24/10	

Kombinierbar mit folgendem VELUX Hitzeschutzprodukt



Solar-Hitzeschutz-Markisette MSG

Hinweis: Rücksprache mit den örtlichen Brandschutz-Behörden erforderlich

Hinweise

- Nicht kombinierbar mit den Oberelementen Konvex-Glas oder Flach-Glas
- Geliefert wird das Fenster mit vormontierten, im geschlossenen Zustand nicht sichtbaren RWA-Motoren, sowie vormontierter, nicht demontierbarer Aufsatzkranzverlängerung
- Nicht mit Adapterkränzen ZCE kombinierbar
- Für die Nutzung der komfortablen Lüftungsfunktion ist ein Lüftungstaster KFK 200 separat zu bestellen

Hinweis zur Schneelast

- Bitte beachten Sie, dass VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster aufgrund unterschiedlicher Schneelastanforderungen nicht in ganz Österreich einsetzbar sind (nach ÖNORM 1991-1-3, EN 12101-2 und TRVB

¹ Sortiment B

² Nur bei der klaren Kuppel zu verwenden

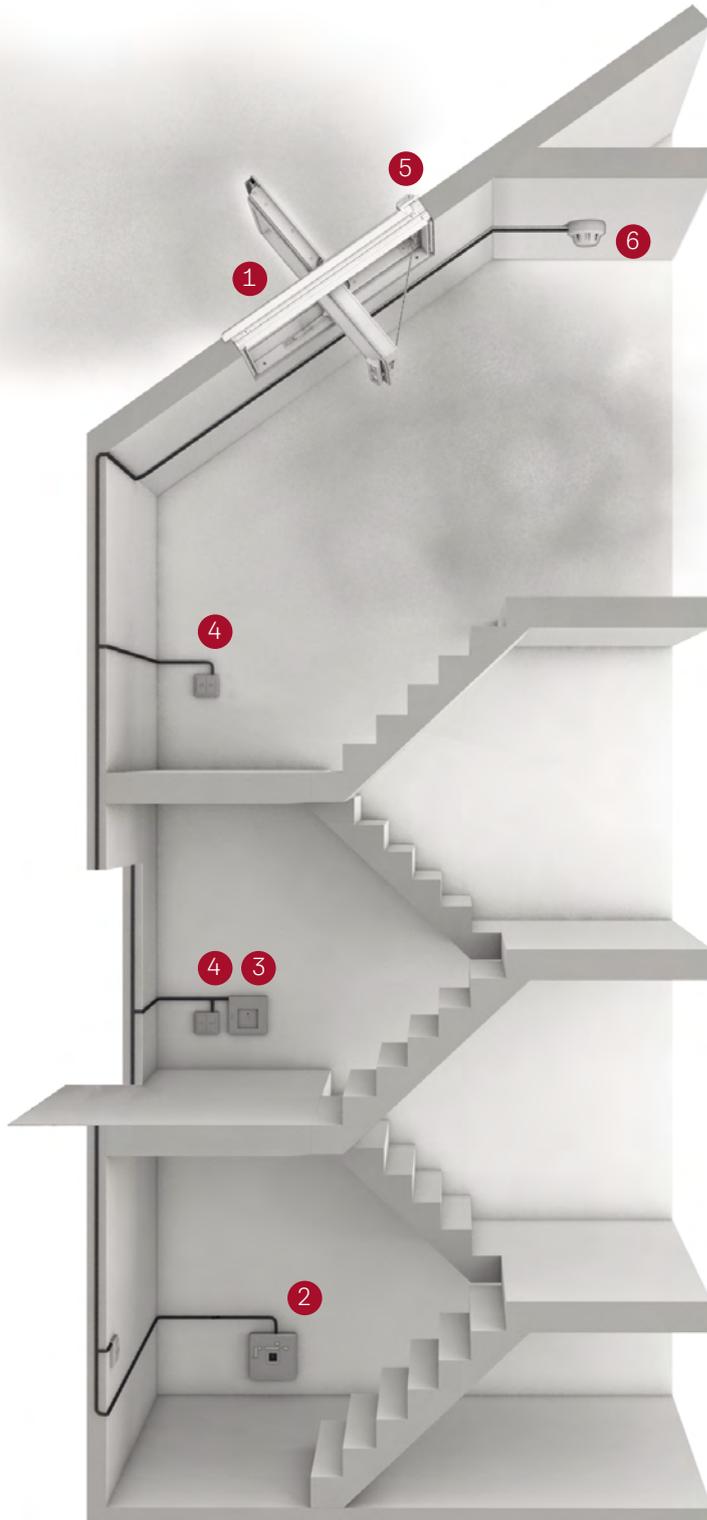
³ Die Größe 120120 = 8 AT Lieferzeit

⁴ Die angegebenen RWA-Flächen können je nach örtlichen und baulichen Gegebenheiten unterschiedlich sein. Alle Faktoren, welche die wirksame RWA-Fläche beeinträchtigen, sind zu berücksichtigen. Dies sind insbesondere: Laibungen, Deckenstürze oder abgehängte Decken, Zwischenwände, Dachbalken

⁵ Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A = 3,4 m²

Funktionsschema für RWA-Anlagen

Treppenhaus mit Rauch- und Wärmeabzugsfenster Steildach



- 1 Rauch- und Wärmeabzugsfenster GGU/GGL
- 2 Brandrauchzentrale
- 3 RWA Taster
- 4 Lüftertaster
- 5 Regensensor
- 6 Rauchsensor

Hinweis

- Bitte erfragen Sie vor der Bestellung bei dem zuständigen Sachverständigen oder dem Bauamt die geforderte Farbe der Hauptbedienstelle

Bestellung von RWA-Steuerzentralen und Zubehör

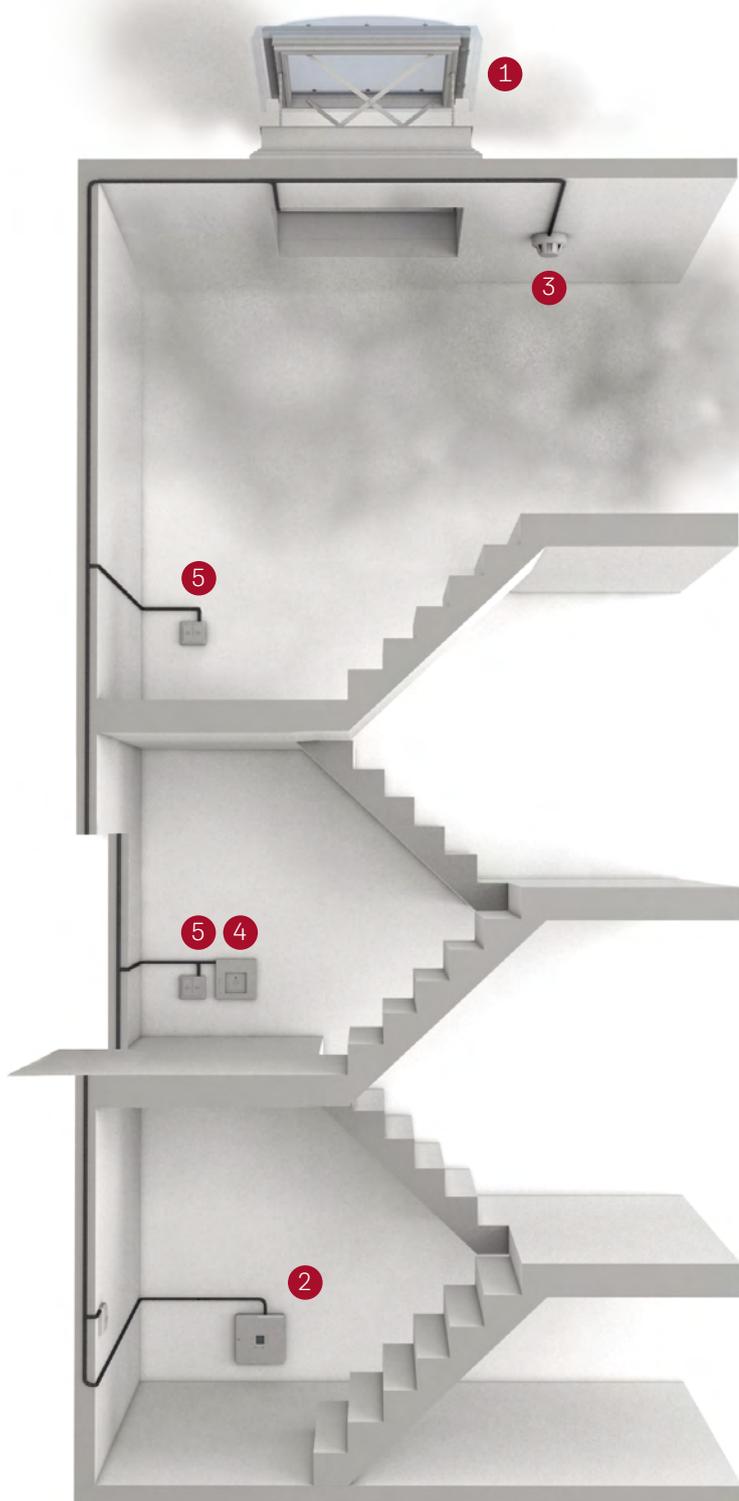
Zum Betrieb ist ein RWA-Steuersystem erforderlich.



QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Treppenhaus mit Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach



- 1 Flachdach-Fenster CSP
- 2 Brandrauchzentrale
- 3 Rauchsensor
- 4 RWA Taster
- 5 Lüftertaster

Hinweis

- Bitte erfragen Sie vor der Bestellung bei dem zuständigen Sachverständigen oder dem Bauamt die geforderte Farbe der Hauptbedienstelle

Bestellung von RWA-Steuerzentralen und Zubehör

Zum Betrieb ist ein RWA-Steuersystem erforderlich.



QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/steuerzentralen



Services

VELUX Handwerker Bonusclub: Punkte sammeln und profitieren	294
VELUX Marketingportal: Wir unterstützen Sie bei Ihrer Werbung	295
VELUX Seminare: Vorsprung sichern mit Wissen	296
VELUX Online Services: Unterstützung im Alltag	297
VELUX Service: Worauf Sie sich verlassen können	298

VELUX Handwerker Bonusclub: Punkte sammeln und profitieren

Jetzt anmelden und mit VELUX Produkten
attraktive Prämien erhalten

Im VELUX Handwerker Bonusclub sammeln Sie ganzjährig für den Kauf teilnahmeberechtigter VELUX Produkte Punkte, die Sie in attraktive Prämien einlösen können.

Sie möchten von Bonusclub Punkten und Aktionen profitieren, aber haben noch kein Konto? Dann ist eine Registrierung im Bonusclub genau das Richtige!

Wie kann ich teilnehmen?

Wenn Sie noch kein Login für den VELUX Handwerker Bonusclub haben, registrieren Sie Ihren Handwerksbetrieb kostenfrei einfach unter [velux.at/bonusclub](https://www.velux.at/bonusclub)

Sobald Sie sich registriert haben, prüfen wir Ihre Angaben und kurz darauf können Sie von den Vorteilen des Handwerker Bonusclubs profitieren.

Wofür erhalte ich Punkte

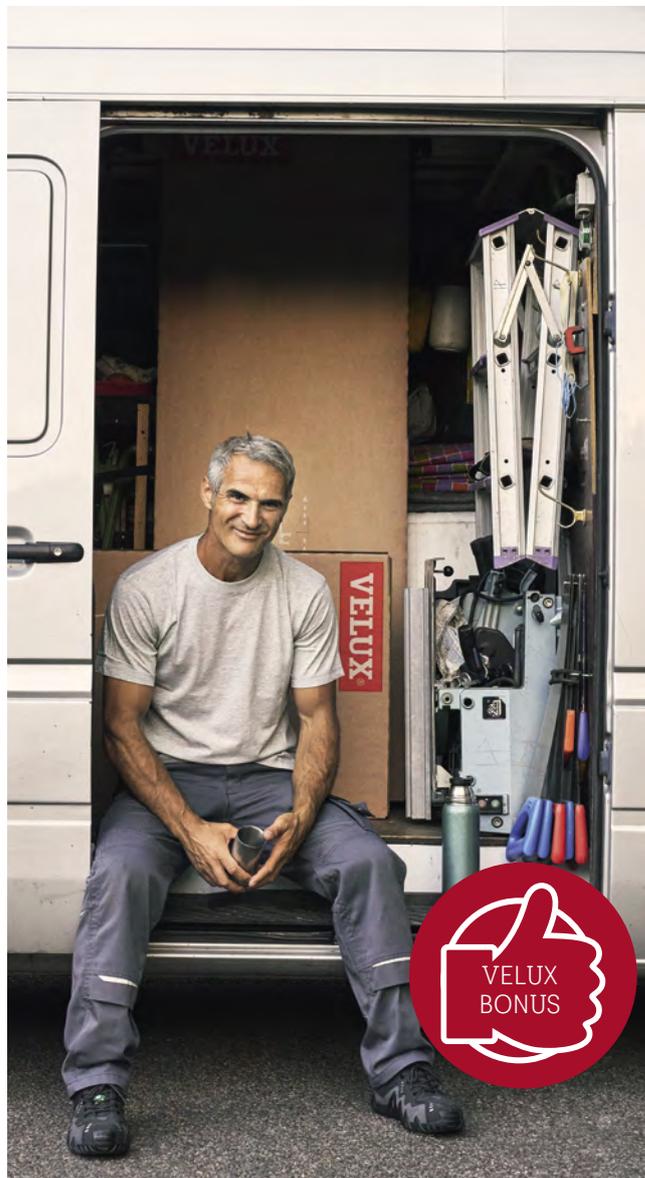
Unter [velux.at/bonusclub](https://www.velux.at/bonusclub) erfahren Sie, welche Produkte das ganze Jahr über prämiert sind. Zusätzliche Punkte auf weitere Produkte gibt es bei ausgewählten Kampagnen. Massgebend ist das Bestelldatum.

Wer kann teilnehmen?

Einreichen dürfen alle Handwerksbetriebe mit Firmensitz in Österreich (pro Handwerksbetrieb nur ein Konto), die bei einem Händler in Österreich oder bei VELUX Österreich direkt bestellen. Bitte beachten Sie, dass VELUX Punkte nur von Handwerkern, die beim VELUX Handwerker Bonusclub teilnehmen, beansprucht werden können. Händler oder andere Anbieter von VELUX Produkten sind nicht berechtigt VELUX Punkte zu beanspruchen.



Mehr Informationen zum VELUX Handwerker Bonusclub und den Teilnahmebedingungen finden Sie unter: [velux.at/bonusclub](https://www.velux.at/bonusclub)



Und so einfach geht's

1. Registrieren Sie Ihren Handwerksbetrieb unter [velux.at/bonusclub](https://www.velux.at/bonusclub). Wir prüfen nach erfolgreicher Anmeldung Ihre Daten.

2. Sobald wir Sie im VELUX Handwerker Bonusclub freigeschaltet haben, laden Sie Ihre Rechnungen über die gekauften VELUX Produkte online hoch. Bei Bestellung über den Profi-Shop können Sie besonders rasch und bequem einreichen.

3. Nach Freigabe Ihrer Rechnung erhalten Sie von uns die entsprechenden Bonuspunkte gutgeschrieben. Tauschen Sie Ihre Bonuspunkte direkt im Handwerker Bonusclub bei unseren Prämienpartnern gegen attraktive Prämien ein.

VELUX Marketingportal: Wir unterstützen Sie bei Ihrer Werbung

Nutzen Sie unsere Unterstützung bei Ihren individuellen Werbemaßnahmen und erlangen Sie mehr Aufmerksamkeit in Ihrer Region



Profitieren Sie von individuellem Marketing

Mit dem VELUX Marketingportal wird die Werbung in Ihrer Region einfach, schnell und preiswert.

Sie können Ihre Bestellung mit wenigen Klicks rund um die Uhr platzieren.

Sie haben noch Fragen zum VELUX Marketingportal?

Wir helfen Ihnen gerne weiter:
Mo – Fr: 9:00 – 16:00 Uhr

E-Mail: service_velux@marcapo.com
Telefon: 0720 10 52 90

Vorteile, die überzeugen

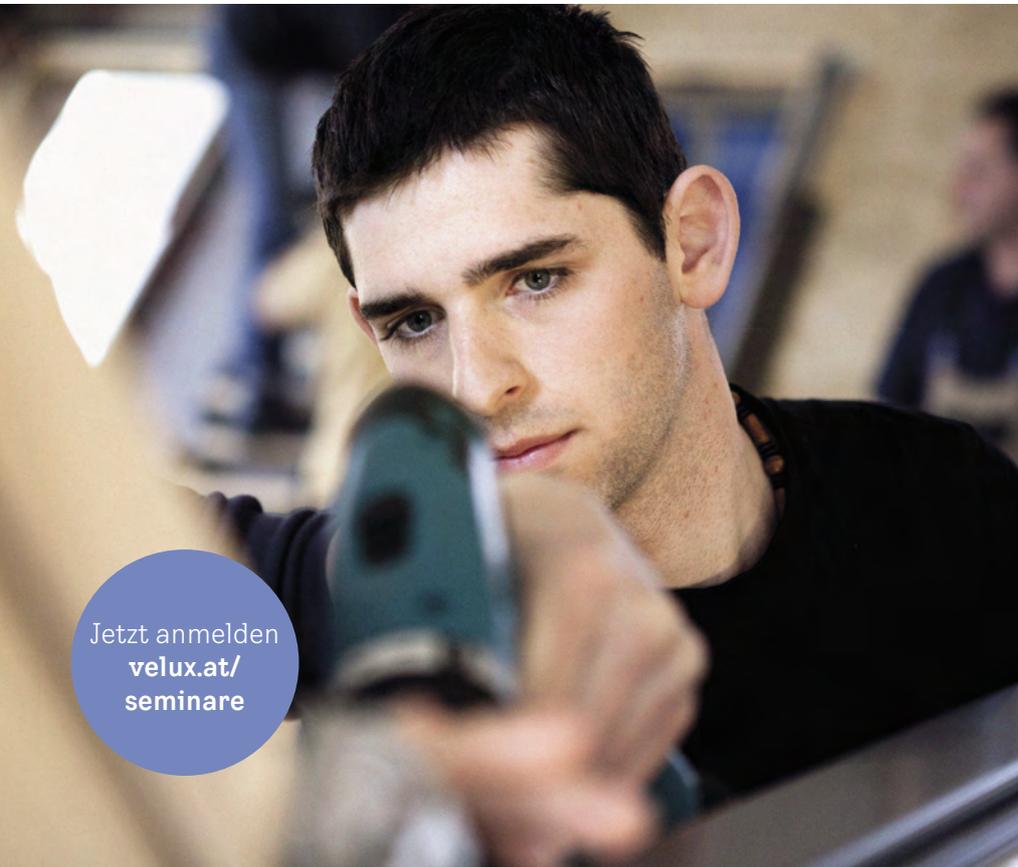
Unterstreichen Sie Ihre Professionalität mit personalisierbaren Werbemitteln und Werbegeschenken, wie z. B.:

- VELUX Softshelljacken, Feuerzeugen, Kugelschreibern und vielem mehr
- Werbemittel zur Verkaufsförderung
 - Aufkleber
 - Fahnen
 - VELUX Projektmappe
- Individualisierbare Gerüstpläne für Ihre Baustellen
- Fahrzeugbeschriftung für Ihren Fuhrpark
- Schnelle und einfache Bestellung von Verkaufsunterlagen für Ihr Beratungsgespräch
- Google-Optimierung
- Social-Media-Posting-Service
- Aktuelle Vorlagen für Anzeigen- und Social-Media-Werbung zum Download
- Co-gebrandete Google Display Ads und Social Media Ads
- Google Search Ads

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagessicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

VELUX Seminare: Vorsprung sichern mit Wissen

Praxisnahe Schulungsangebote für jeden Anspruch



Jetzt anmelden
[velux.at/
seminare](https://velux.at/seminare)

Die gesunde Mischung aus Webinaren und Fachseminaren hat sich als zeitgemäßes Weiterbildungskonzept bewährt und dies wollen wir auch in Zukunft fortführen.

Unsere Schulungen konzentrieren sich auf Produktneuheiten und VELUX Lichtlösungen, einschließlich Dachfenster, Flachdachfenster, Sonnenschutz und der Steuerung von Elektro- und Solarprodukten. Mit diesen Schulungen können Sie Ihre Kunden dabei unterstützen, Tageslicht und frische Luft in ihr Zuhause zu bringen.

Profitieren Sie von unseren maßgeschneiderten Trainings, die für Vertriebspartner und Bildungseinrichtungen kostenlos angeboten werden.

Unsere Trainings richten sich an Planer, Berater, Handwerker und Schulen. Wir haben für jeden – vom Einsteiger bis zum Experten – relevante und passende Themen zusammengestellt.

Alle Informationen zu unserem umfangreichen Seminarangebot inklusive aller Termine sind für Sie bequem online abrufbar.

Gehen Sie einfach auf velux.at/seminare und buchen Sie direkt Ihr Online-Webinar oder Ihren Seminarplatz bei VELUX in Wolkersdorf.



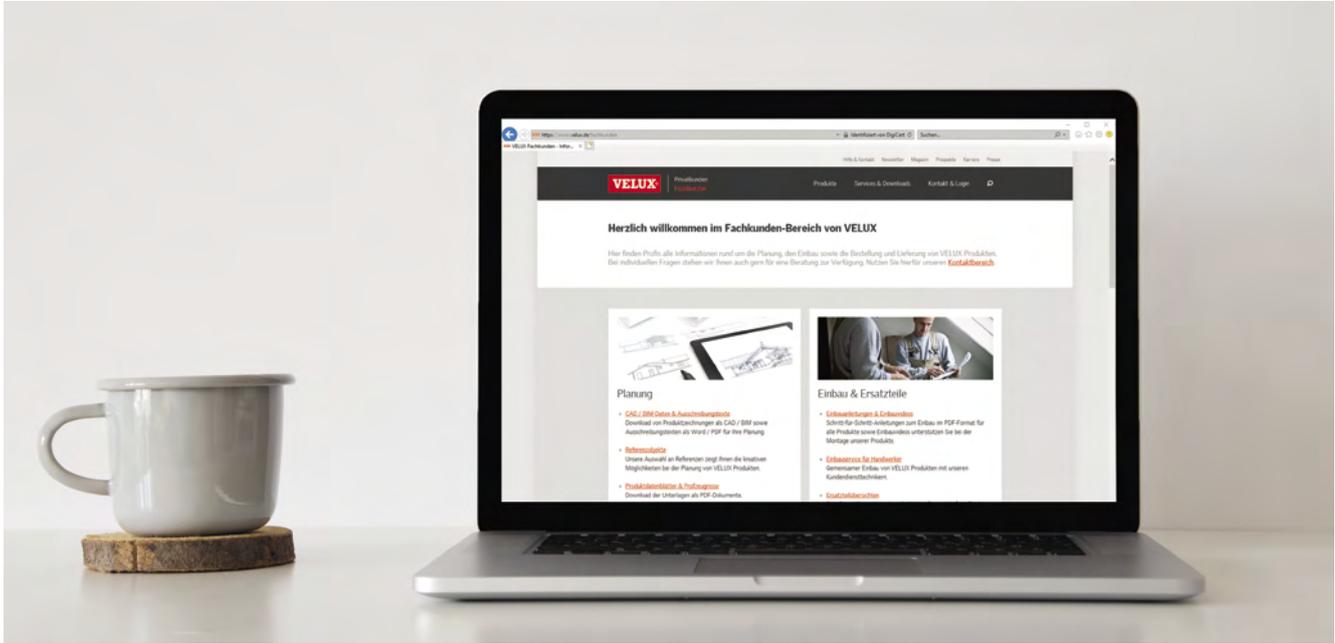
QR-Code scannen
oder online gehen auf
velux.at/seminare

In unserer Zentrale in Wolkersdorf finden Sie beste Bedingungen für zeitgemäße Aus- und Weiterbildung vor. Neben perfekt ausgestatteten Vortragssälen, bieten wir Ihnen eine praxisgerechte Übungswerkstätte für das praktische Montagetraining.

In zwei Schauräumen werden zahlreiche Tageslicht-Lösungen optimal visualisiert. Durch unsere Bauphysik-Modelle, wie z. B. der Blower-Door-Test werden unsere VELUX Trainings zu einem unvergesslichen Erlebnis.

VELUX Online Services: Unterstützung im Alltag

Mit unserem Service-Angebot unterstützen wir Sie kompetent im Tagesgeschäft.



velux.at/fachkunden – Unterlagen einfach herunterladen

Auf der VELUX Internetseite finden Sie im Fachkundenbereich alle technischen Informationen, z. B.:

- Planungsunterlagen
- Technische Zeichnungen
- Prüfzeugnisse
- Produktdatenblätter
- Ausschreibungstexte
- Berechnungstabellen
- CE-Kennzeichnungen
- Artikelstammdaten
- Einbauanleitungen und Einbau-Videos
- Ersatzteilübersichten und weitere technische Daten

Auch Marketing-Unterlagen und Verkaufsunterlagen stehen zum Download bereit, z. B.:

- Preiskataloge
- Broschüren
- Logos
- Bilddaten

24
Stunden am Tag
365
Tage im Jahr



QR-Code scannen oder online gehen auf velux.at/produktinformationen

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz, Markisen	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

VELUX Service: Worauf Sie sich verlassen können

VELUX Dachflächenfenster sind seit vielen Jahren für Ihre zahlreichen Qualitätsmerkmale bekannt. Doch selbst die hochwertigsten Produkte benötigen sorgfältige Pflege und regelmäßige Wartung, um Ihre Funktionalität langfristig zu bewahren. Wir sehen es als unsere Verpflichtung an, über die Garantiedauer hinaus dafür zu sorgen, dass unser Kundenservice Ihr VELUX Produkt zu angemessenen Preisen nachbetreut und dass Ersatzteile kurzfristig zur Verfügung stehen. Unsere Servicetechniker garantieren eine kompetente Beratung und fachgerechten Kundendienst.

Wir liefern Lösungen

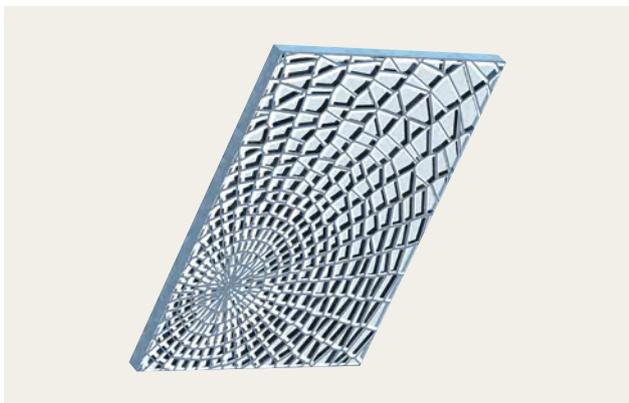
Wartung und Service



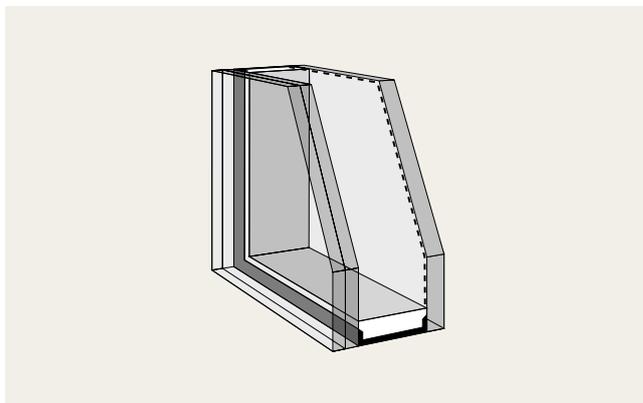
Montage von Elektrozubehör



Scheibentausch



Ersatzverglasungen



Neuer Serviceauftrag

velux.at/reparatur

Kontaktmöglichkeiten für Rückfragen zu bestehenden Aufträgen:

Service Hotline

Tel. 02245 / 3235 - 160

E-Mail

service.v-a@velux.com

Servicepreise

Unsere aktuellen Servicepreise finden Sie auf unserer Webseite unter velux.at/service/kundenservice

Wegzeitpauschale

Unabhängig von der tatsächlichen Anreisedauer bzw. der Lage der Service-Stelle kommt je Service-Auftrag eine einmalige Wegzeitpauschale zur Verrechnung.

Kleinmaterial-Pauschale

Kommt je Fenster und Art des benötigten Kleinmaterials zur Verrechnung.

Regiestundenpreis

Kommt für alle Arbeiten, die nicht zu Pauschalpreisen angeboten werden, zur Verrechnung. Kleinste Verrechnungseinheit: 1/2 Stunde.

Verrechnung

Regiestundenverrechnung zusätzlich zu Pauschalen bei Wartungsarbeiten ab einer Einbauhöhe von 1,5 m Fensterunterkante.

Ersatzteile

Ausschließlich Verwendung von Original VELUX Ersatzteilen.

Wartung und Service



Damit Ihre Kundschaft viele Jahre Freude an ihren VELUX Dachfenstern haben, sind nur wenige Handgriffe nötig – im optimalen Fall regelmäßig ab dem Einbau. Der Alltag verhindert oft, dass man diese Arbeiten selbst durchführen kann. Unser Serviceteam unterstützt Sie gerne! Wir übernehmen den Fensterservice für Sie – zum Fixpreis, zuverlässig und schnell!

Fensterservice Classic

- Funktionskontrolle
- Sichtkontrolle auf Dichtheit
- Scharniere fetten
- Verschluss justieren
- Verschraubungen tauschen
- Luftfilter tauschen
- Schaumstoff-Lüftungsclappe tauschen
- Glaszarge eindichten

Fensterservice Basic

- Funktionskontrolle
- Sichtkontrolle auf Dichtheit
- Scharniere fetten
- Verschluss justieren
- Verschraubungen kontrollieren/ggf. tauschen
- Luftfilter kontrollieren/ggf. tauschen
- Schaumstoff kontrollieren/ggf. tauschen

Montage von Elektrozubehör

VELUX Elektrozubehör wird zu Fixpreisen von unserem Servicepersonal vor Ort montiert. Die Montage-Fixpreise beziehen sich auf den Montageaufwand pro Produkt. Zusätzlich gelangt die Wegzeitpauschale zur Verrechnung.

Scheibentausch

Durch die exponierte Lage unseres Produktes ist Erfahrung und sorgfältiges Arbeiten eine wichtige Voraussetzung für den korrekten Scheibentausch. Um sicherzustellen, dass das neue Scheibenpaket sowohl in Größe als auch Gesamtstärke perfekt passt, empfehlen wir die Verwendung von original VELUX Ersatzverglasung. Alles was Sie für die Bestellung brauchen, sind die Daten des Dachfenster-Typenschildes.

Hinweis

Grundsätzlich sind alle Montage-Vorbereitungsarbeiten, wie z. B. erforderliche Gerüst-aufbauten, elektrische Verkabelung, etc. vom Auftraggeber zu leisten und auch rechtzeitig vor dem vereinbarten Montage-termin fertigzustellen. Eventuelle Zusatzarbeiten werden separat gemäß Regie-stundensatz verrechnet. Nicht vereinbarte Montage-Vorbereitungsarbeiten (z. B. Gerüstaufbau) können zur Verschiebung des bereits fixierten Montagetermins führen. Daraus entstehende Folgekosten werden von VELUX nicht übernommen. Der Anschluss des Elektro-Steuersystems KUX erfolgt durch VELUX, die Inbetriebnahme durch einen konzessionierten Elektriker.

1
Automatische
Produkte

2
Lichtlösungen

3
Dachfenster,
Zubehör

4
Modernisierung,
Austausch

5
Einbauprodukte

6
Laibung

7
Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8
Sonnen- und
Insekten-
schutz

9
Flachdach-
Lösungen

10
Tageslicht-
Spots

11
RWA

12
Services

13
Weitere
Infos



Weitere Informationen

Kompatibilität und Fenstermaße

Kompatibilität	302
Die wichtigsten Fenstermaße	303

Wissenswertes

Bei Qualität setzen wir Zeichen	304
VELUX Garantie – wir legen Wert auf Qualität	305
Allgemeine Geschäftsbedingungen	306
Service- und Montagebedingungen	306
Farbübersichten Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten und Sonnenschutz	307
Größenraster	310

1

Automatische
Produkte

2

Lichtlösungen

3

Dachfenster,
Zubehör

4

Modernisierung,
Austausch

5

Einbauprodukte

6

Laibung

7

Außenrollläden,
Hitzeschutz-
Markisetten

8

Sonnen- und
Insekten-
schutz

9

Flachdach-
Lösungen

10

Tageslicht-
Spots

11

RWA

12

Services

13

Weitere
Infos

Kompatibilität

Aus wärmetechnischen Gründen werden Dachfenster so tief wie möglich ins Dach eingebaut. Das Standard-Einbausystem seit 2000 trägt dieser Anforderung Rechnung und das Fenster wird 2,7 cm tiefer gesetzt, als bei den früheren Generationen. Daher empfehlen wir den Ersatz der Innenverkleidung (siehe Seite 168).



Maße in cm	vor Mai 1992	1992 – 2000	Info	2000 – 2013	ab Mai 2013
55x70	9		abweichende Fensterstock-Außenmaße		
55x78		102	ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß	C02	CK02
55x98	6			C04	CK04
55x98		104	ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß	C04	CK04
66x98		204	ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß	F04	FK04
66x118		206	ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß	F06	FK06
66x140				F08	FK08
70x110 70x118	5		Abweichende Fensterstock-Außenmaße		
78x98	1	304		M04	MK04
78x118		306		M06	MK06
78x140	2	308		M08	MK08
78x160		310		M10	MK10
78x180		312		M12	MK12
94x98		404		P04	PK04
94x118		406		P06	PK06
94x140		408		P08	PK08
94x160	3	410		P10	PK10
114x118	4	606		S06	SK06
114x140		608		S08	SK08
114x160		610		S10	SK10
134x98	7	804		U04	UK04
134x140	8	808		U08	UK08
134x160		810		U10	UK10

Angaben in Grau

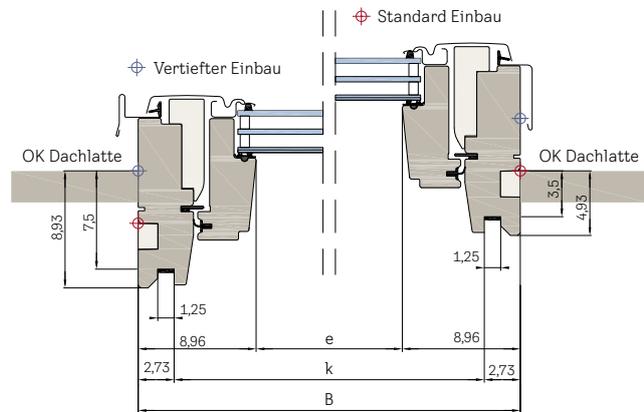
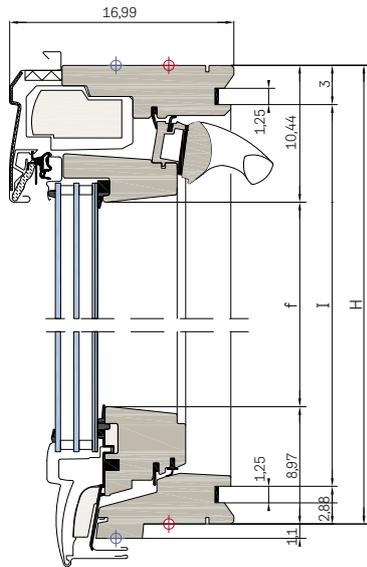
- z. B. Größe 102
Das Laibungsnutmaß ist bei diesen Größen geändert worden
- 1. Möglichkeit
Ersatz der Innenverkleidung und Einbau nach heutigem Standard
- 2. Möglichkeit
Anpassung der Innenverkleidung an das heutige Maß und ggf. Einsatz Austauschset ELX

Angaben in Schwarz

- z. B. Größe 1 oder 304
Das Laibungsnutmaß stimmt mit dem heutigen Einbau überein
- 1. Möglichkeit
Ersatz der Innenverkleidung und Einbau nach heutigem Standard
- 2. Möglichkeit
Belassen der Innenverkleidung und ggf. Einsatz Austauschset ELX

Fensterstock-Außenmaße B x H in cm

Die wichtigsten Fenstermaße



	Fensterstock-Außenmaß		Glas Lichtmaß		Laibungsnutmaß		Lichtfläche
Größe	B [cm]	H [cm]	e [cm]	f [cm]	k [cm]	l [cm]	[m ²]
CK02	55,0	77,8	37,1	58,4	49,5	71,9	0,22
CK04	55,0	97,8	37,1	78,4	49,5	91,9	0,29
FK04	66,0	97,8	48,1	78,4	60,5	91,9	0,38
FK06	66,0	117,8	48,1	98,4	60,5	111,9	0,47
FK08	66,0	139,8	48,1	120,4	60,5	133,9	0,58
MK04	78,0	97,8	60,1	78,4	72,5	91,9	0,47
MK06	78,0	117,8	60,1	98,4	72,5	111,9	0,59
MK08	78,0	139,8	60,1	120,4	72,5	133,9	0,72
MK10	78,0	160,0	60,1	140,6	72,5	154,1	0,85
MK12	78,0	180,0	60,1	160,6	72,5	174,1	0,96
PK04	94,2	97,8	76,3	78,4	88,7	91,9	0,60
PK06	94,2	117,8	76,3	98,4	88,7	111,9	0,75
PK08	94,2	139,8	76,3	120,4	88,7	133,9	0,92
PK10	94,2	160,0	76,3	140,6	88,7	154,1	1,07
SK06	114,0	117,8	96,1	98,4	108,5	111,9	0,94
SK08	114,0	139,8	96,1	120,4	108,5	133,9	1,16
SK10	114,0	160,0	96,1	140,6	108,5	154,1	1,35
UK04	134,0	97,8	116,1	78,4	128,5	91,9	0,91
UK08	134,0	139,8	116,1	120,4	128,5	133,9	1,40
UK10	134,0	160,0	116,1	140,6	128,5	154,1	1,63

Nutmaß (für Innenverkleidung) k+l: Toleranz +/- 0,15 cm

GIU/GIL Verlängerungen / Nutmaß: Futterbreite = Laibungsnutmaß (k)

Futterlänge = Fenster Fensterstock-Außenmaß (H) + GIU/GIL Fensterstock-Außenmaß (immer 92 cm) – minus 5,9 cm = Laibungsnutmaß gesamt (l)

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tagelicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13

Bei Qualität setzen wir Zeichen

Strenge werkseitige Qualitätskontrollen sowie Zertifizierungen durch verschiedene unabhängige Institute garantieren unser gleichbleibend hohes Qualitätsniveau

Das CE-Zeichen

Seit 1. Februar 2010 müssen Hersteller ihre Fenster und Lichtkuppeln mit einem CE-Zeichen versehen. Die im CE-Zeichen angegebenen technischen Werte entsprechen den Vorgaben der Produktnorm ÖNORM EN 14351-1 bzw. EN 1873.

Die CE-Kennzeichnung besagt, dass das Fenster mit den entsprechenden europäischen Normen übereinstimmt.

Die zum 1. Juli 2013 gültig gewordene Bauproduktenverordnung (Verordnung EU Nr. 305/2011) löst die bisher geltende Bauproduktenrichtlinie ab.

Die CE-Dokumentation gemäß Bauproduktenverordnung erfolgt als Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP).

Diese CE-Dokumentation finden Sie unter info.velux.at/ce-kennzeichen

CE-Dokumentation und Leistungserklärung abrufen

QR-Code scannen
oder online gehen auf
info.velux.at/ce-kennzeichen



ÖNORM EN ISO 9001

VELUX Produkte sind gekennzeichnet durch ein hohes Qualitätsniveau. Die werkseitigen Qualitätskontrollen unterliegen strengen Richtlinien und werden ständig überprüft, ob sie unseren Ansprüchen gerecht werden.



GGU MK08 0070 48BF10 Sorgt für Tageslicht und/ oder Frischluft in Gebäuden		Harmonisierte technische Norm Dachfenster EN 14351:2006+A2:2016	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	§	NB #
Widerstand gegen Windlast	Klasse C3 ¹	4.2	0757
Widerstand gegen Schneelast	6,8 mm (33,2) laminated float - 15 mm - 4 mm toughened	4.3	-
Brandverhalten	Klasse E	4.4.1	0845
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	4.4.2	-
Wasserdichtheit	Klasse 9A	4.5	0757
Schlagfestigkeit	Klasse 3	4.7	1235
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Passed	4.8	1235
Schallschutz	35(-1;-3) dB	4.11	0199
Wärmedurchgangskoeffizient	1,3 W/m ² K	4.12	0757
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,46	4.13	0757
Lichttransmissionsgrad	0,68	4.13	0757
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	4.14	0757

¹ Für Fensterbreiten > 1140 mm oder Fensterhöhen > 1398 mm: NPD

VELUX Garantie – wir legen Wert auf Qualität

Bieten Sie Ihren Kunden Sicherheit: Mit dem Kauf von VELUX Produkten erhalten Sie auch hervorragende Garantieleistungen. Wir gewähren für VELUX Produkte ab 1. März 2025:



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie auf

- Dachfenster¹
- Flachdach-Fenster¹
- Lichtkuppeln¹
- Eindeckrahmen
- Dämm- und Anschlussprodukte
- Laibungen
- Tageslicht-Spots²



VELUX übernimmt 5 Jahre Garantie auf

- Außenrollläden, elektrisch- und solarbetriebene Hitzeschutz-Markisetten²
- Elektrisch und solarbetriebene Sonnenschutzprodukte⁴
- Integrierte Elektrokomponenten von Dachfenstern³ Außenrollläden und Hitzeschutz-Markisetten²
- Ersatzscheiben



VELUX übernimmt 3 Jahre Garantie auf

- Manuelle Hitzeschutz-Markisetten
- Manuelle Sonnenschutzprodukte inkl. manuellem Bedienungszubehör⁵
- Integrierte Elektrokomponenten von Flachdach-Fenstern
- Elektrozubehör⁶



VELUX übernimmt 2 Jahre Garantie auf

- Alle weiteren Produkte, wie Ersatzteile etc.
- Verdunkelungsrollo Classic DBL

Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter velux.at/garantie

¹ Ausgenommen Elektro- sowie Solarkomponenten und Verschleißteile wie z. B. Dichtungen und Luftfilter

² Garantie vor 1.1.2023 = 3 Jahre

³ Garantie vor 1.4.2024 = 3 Jahre

⁴ Garantie vor 1.3.2025 = 3 Jahre

⁵ Ausgenommen Verdunkelungs-Rollo Classic DBL

⁶ Ausgenommen Batterien und Akkumulatoren

Automatische Produkte	1
Lichtlösungen	2
Dachfenster, Zubehör	3
Modernisierung, Austausch	4
Einbauprodukte	5
Laibung	6
Außenrollläden, Hitzeschutz-Markisetten	7
Sonnen- und Insektenschutz	8
Flachdach-Lösungen	9
Tageslicht-Spots	10
RWA	11
Services	12
Weitere Infos	13



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für sämtliche Bestellungen, Lieferungen und Leistungen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils zum Vertragsschluss aktuellen Fassung. Diese finden Sie unter dem nachfolgenden Link auf unserer Webseite.

[velux.at/rechtliche-informationen/agb](https://www.velux.at/rechtliche-informationen/agb)



Service- und Montagebedingungen

Es gelten unsere Service- und Montagebedingungen in der jeweils zum Vertragsschluss aktuellen Fassung. Diese finden Sie unter dem nachfolgenden Link auf unserer Webseite.

[velux.at/rechtliche-informationen/servicebedingungen](https://www.velux.at/rechtliche-informationen/servicebedingungen)

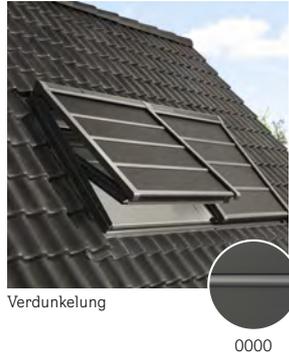


Farboptionen Außenrollläden, Hitze- und Insektenschutz

Außenrollläden



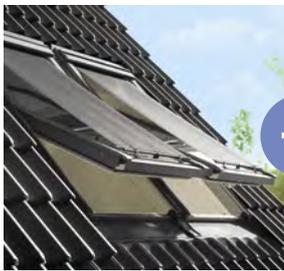
Hitzeschutz-Markisetten



Insektenschutzrollo



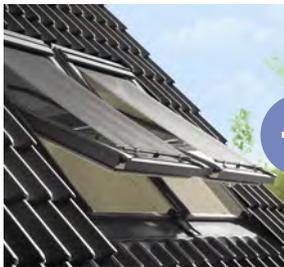
Vorteilspakete



10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Verdunklungsrollo (DOP)

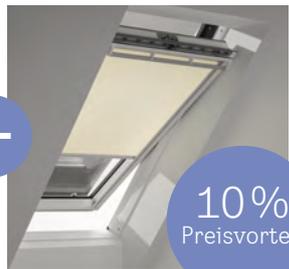
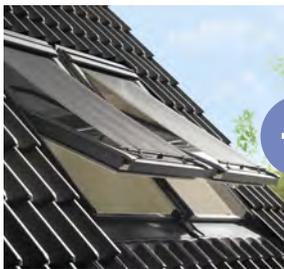
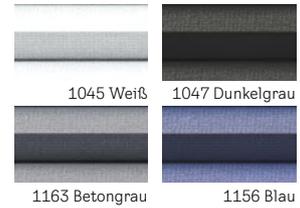
- Effektiver Hitzeschutz und optimale Verdunkelung



10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Multi-Funktionsrollo (FOP)

- Effektiver Hitzeschutz und frei positionierbare Verdunkelung
- Zusätzliche Wärmedämmung dank Wabenstruktur



10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Stoffrollo (ROF)

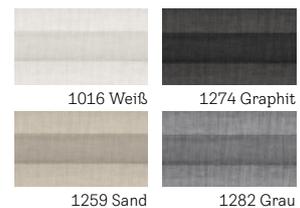
- Effektiver Schutz vor Hitze und blendendem Licht
- Mildert Lichteinfall ab ohne den Raum komplett zu verdunkeln



10%
Preisvorteil

Hitzeschutz-Markisette + Faltrollo (FOL)

- Effektiver Hitzeschutz und frei positionierbarer Sicht- und Blendschutz
- Stimmungsvolle Lichtregulierung



Farbübersicht Sonnenschutz



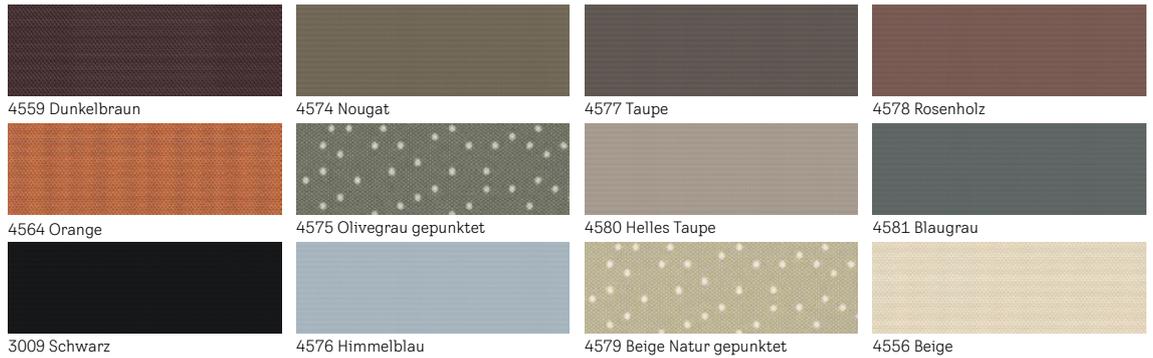
Verdunkelnd
Alubeschichtung des Gewebes lässt keine Lichtstrahlen durch den Stoff hindurch

Verdunkelungsrollos und 2 in 1 Rollos (Kombiniertes Produkt aus manuellem Verdunkelungsrollo mit weißem, transparentem Faltrollo (1016))

Standard



Premium



Persönliche Lieblingsfarbe aus über 1.800 Farbtönen konfigurieren.
Mehr unter velux.at/cby



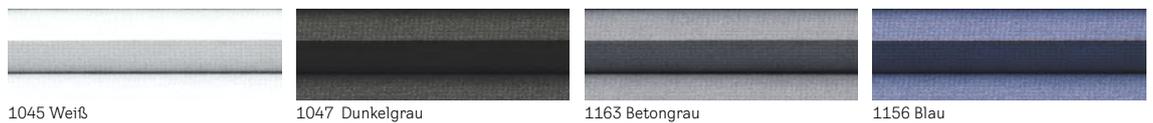
Hinweis: Verfügbar als manuelles Verdunkelungsrollo DKY

Kids Collection



Multi-Funktionsrollos

Standard



Premium



Abbildungen der Farben, Dekore oder Gewebestrukturen können zum Original leicht variieren



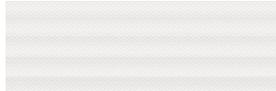
Transparent

Lichtdurchlässige Webart lässt Lichtstrahlen hindurch
Mehr Details zu den jeweiligen Transparenzabstufungen unter velux.at/transparenzstufen

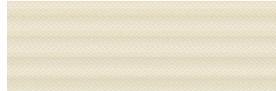


Stoffrollos

Standard



1028 Weiß



1086 Beige



9050 Mitternachtsblau



4161 Grau

Premium



4162 Rehbraun



4163 Nougat



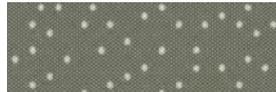
4167 Taupe



4168 Rosenholz



4164 Orange



4165 Olivegrau gepunktet



4169 Helles Taupe



4170 Blaugrau



4069 Schwarz



4166 Himmelblau



4171 Beige Natur gepunktet



4155 Sand



Persönliche Lieblingsfarbe aus über 1.800 Farbtönen konfigurieren.
Mehr unter velux.at/cby



4951 Clouds



4952 Dunes



4953 Woods



4954 Cliffs

Hinweis: Verfügbar als manuelles Stoffrollo RFY

Jalousien

Standard



7001 Weiß



7057 Silber gebürstet

Faltrollos

Standard



1016 Weiß



1274 Graphit



1259 Sand



1282 Grau

Premium



1276 Mokka gepunktet



1277 Sandbeige



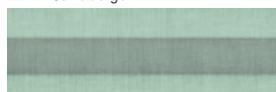
1278 Cremebeige



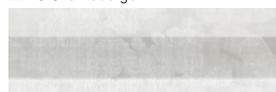
1279 Weinrot



1280 Moosgrün



1281 Mint



1256 Weiß gemustert



1275 Leinen



1283 Champagner



1284 Graubraun



1285 Silbertürkis



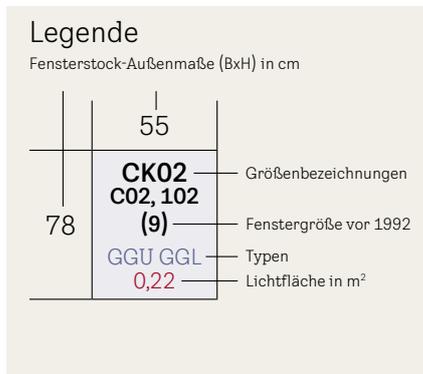
1286 Denim

Abbildungen der Farben, Dekore oder Gewebestrukturen können zum Original leicht variieren

Größenraster

Dachfenster

GGL GGU GPL GPU GTL GTU GXL GXLA ² GXLB ² GXU	cm	55	66	78	94	114	134
	78	CK02 C02, 102 (9 ¹) GGL GGU 0,22					
	98	CK04 C04, 104 (6) GGL GGU GPL GPU 0,29	FK04 F04, 204 (6) GGL GGU	MK04 M04, 304 (1) GGL GGU GPL GPU 0,47	PK04 P04, 404 (3) GGL GPL		UK04 U04, 804 (7) GGL GGU GPL 0,91
	118		FK06 F06, 206 (5 ¹) GGL GGU GPL GPU GXL GXU 0,47	MK06 M06, 306 (14) GGL GGU GPL GPU 0,59	PK06 P06, 406 GGL GGU GPL GPU 0,75	SK06 S06, 606 (4) GGL GGU GPL GPU 0,95	
	140		FK08 F08 GGL GGU GPL GPU 0,58	MK08 M08, 308 (2) GGL GGU GPL GPU GTL GTU 0,72	PK08 P08, 408 GGL GGU GPL GPU 0,92	SK08 S08, 608 (10) GGL GGU GPL GPU GTL GTU 1,16	UK08 U08, 808 (8) GGL GGU GPL GPU 1,40
	160			MK10 M10, 310 (13) GGL GGU GPL GPU 0,85	PK10 P10, 410 (5) GGL GGU GPL GPU 1,07	SK10 S10, 610 GGL GPU GPL GTU 1,35	UK10 U10, 810 GGL GGU 1,63
	180			MK12 M12, 312 GGL 0,96			



Wichtige Hinweise für den Austausch älterer Fenstergenerationen:

- Alte Fenstergrößen 102, 104, 204, 206: Im Vergleich zum neuen Sortiment ca. 1,5 cm abweichendes Nutmaß
- Alte Fenstergrößen 5 (70x118 bzw. 70x110 cm) und 9 (55x70 cm): Im Vergleich zum neuen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße
- Das Klapp-Schwingfenster GHL ist nicht mehr im Sortiment erhältlich. Als Alternative bitte das Klapp-Schwingfenster GPL wählen
- **Sonderausführungen und Sonderlackierungen auf Anfrage**

¹ Beachten Sie die wichtigen Hinweise für den Austausch
² GXLA/B erhältlich ab September 2025 in der Größe FK06

Fixelemente zur Verlängerung nach unten in der Dachschräge

GIL GIU	92	FK34 GIU 0,35	MK34 M34, 334 ³ GIL GIU 0,44	PK34 P34, 434 ³ GIL GIU 0,56	SK34 S34, 634 ³ GIL GIU 0,70	UK34 U34, 834 ³ GIL GIU 0,84
------------	----	----------------------------	---	---	---	---

³ Im Vergleich zum heutigen Sortiment abweichende Fensterstock-Außenmaße, fast idente Nutmaße

Fassadenelement zur Verlängerung nach unten in einer ins Dachgeschoss reichenden Außenwand (Drempel/Kniestock)

VFE (Kippfunktion) VIU (Fix)	60		MK31 M31 VFE VIU 0,22	PK31 P31 VFE VIU 0,28	SK31 S31 VFE VIU 0,36	UK31 U31 VFE VIU 0,43
	95		MK35 M34, 334 VFE VIU 0,44	PK35 P34, 434 VFE VIU 0,55	SK35 S34, 634 VFE VIU 0,70	UK35 U34, 834 VFE VIU 0,85
	115		MK36 M36 VFE VIU 0,56	PK36 P36 VFE VIU 0,71	SK36 S36 VFE VIU 0,89	UK36 U36 VFE VIU 1,08
	137		MK38 M38 VFE VIU 0,69	PK38 P38 VFE VIU 0,87	SK38 S38 VFE VIU 1,10	UK38 U38 VFE VIU 1,33

Lichtlösung 3-IN-1

cm	188
118	FFKF06 GGLS GPLS 1,41
140	FFKF08 GGLS GPLS 1,74

Lichtlösung DACHBALKON GDL

cm	78	94	114
	MK19 GDL	PK19 P19, 419 ¹ GDL	SK19 GDL
252	0,85	1,07	1,35
	0,44	0,56	0,70

¹ Bei Austausch örtliche Anpassungen notwendig

Lichtlösung DACHTERRASSE GEL, VEA/B/C

cm	78
136	M08 308 ² GEL
	0,69
109	M35 335 ² VEA VEB VEC
	0,56

² Bei Austausch GEL 308 auf GEL M08 wegen des Größenunterschieds (heutiges vertikales Elemente um ca. 74 mm höher) die örtlichen Anpassungsmöglichkeiten abklären.

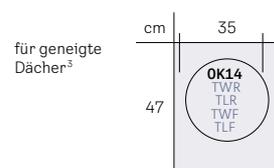
Flachdach-Fenster und Kunststoff-Lichtkuppeln

cm	61	81	91	101	121	151	201
61	060060 CFU CVU CFP CVP CFJ CVJ		090060 CFU CVU CFJ CVJ				200060 CFU CVU
81		080080 CFU CVU CFP CVP CFJ CVJ				150080 CFU CVU	
91	060090 CFP CVP		090090 CFU CVU CFP CVP CFJ CVJ		120090 CFU CVU CFJ CVJ		
101				100100 CFU CVU CFP CVP CXP CSP CFJ CVJ CXU		150100 CFU CVU CFJ CVJ CXU	200100 CFU CVU CFJ CVJ
121			090120 CFP CVP CXP		120120 CFU CVU CFP CVP CXP CSP CFJ CVJ CXU	150120 CFU CVU	
151				100150 CFP CVP		150150 CFU CVU CFP CVP CFJ CVJ	

Dachausstiege für Kalträume

cm	46	cm	54
61	GVK 0,22	83	103 GVT 0,37

Tageslicht-Spot



³ Erforderlicher Durchmesser des Deckenausschnittes innen für Größe OK14 = 41,0 cm

VELUX Österreich GmbH
Veluxstraße 1
2120 Wolkersdorf
Tel. 02245 / 3235 - 0

velux.at

Bestellungen:

bestellung@velux.com

velux.at/profishop

Kundenservice:

velux.at/service/kundenservice

Allgemeine Anfragen:

office.v-a@velux.com

Ausschreibungen:

offerte.v-a@velux.com

klimaaktiv



Partner

