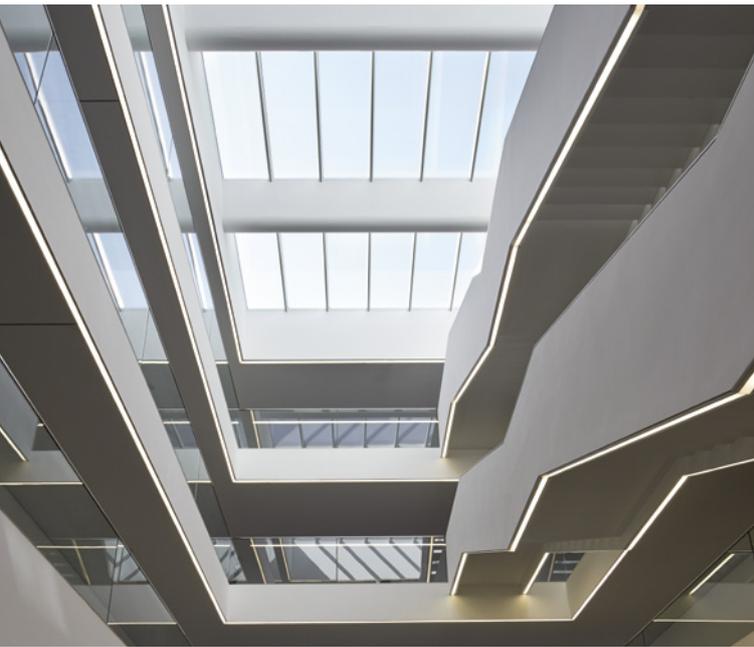


**VELUX®**

# Neuheiten und Fokusthemen 2019







## Inhaltsverzeichnis

Retten Sie die Indoor Generation	4
VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU	6
VELUX ACTIVE with NETATMO	8
Über 1000 neue Farben für VELUX Verdunkelungs-Rollos	10
Neuer Lieferservice und kürzere Lieferzeiten für Sonnenschutzprodukte	11
Neue U-Werte für Flachdach-Fenster	11
Neues Zusatzelement VFA/VFB Fassade	12
Neue Fenstergröße CK04 für GXU	12
Neue Fenstergrößen PK06 und PK08 für RWA-Fenster	13
Neue Fenstergröße SK10 für GGU	13
Verglasung ENERGIE SCHALLSCHUTZ ( __ 62) für Untenelemente GIU/GIL und VIU/VFE	14
Dämm- und Montagerahmen BGX für GIU/GIL/CABRIO™	14
Verbindungselement für Kombinationen mit Senkrechtfenstern	15
Renovierungskit für VELUX Innenfutter	15
VELUX PLUS – das Prämienprogramm für Handwerker	16
VELUX Modular Skylights mit neuen Tageslicht-Lösungen	18



# Retten Sie die Indoor Generation

Weil Leben Tageslicht und Frischluft braucht.

90 % unseres Lebens verbringen wir drinnen, oft in dunklen und schlecht belüfteten Räumen. Aber das führt zu Kopfschmerzen, Allergien, Depressionen und anderen ernsten Erkrankungen. Allein in Deutschland leiden bereits rund 300.000 Menschen aufgrund ihrer Wohnbedingungen an Asthma. Denn wer in feuchten oder schimmeligen Gebäuden lebt, erhöht sein Asthma-Risiko um 40 %. Mit Dachfenstern und Sonnenschutzprodukten können Sie Ihre Wohnqualität, Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden entscheidend verbessern.



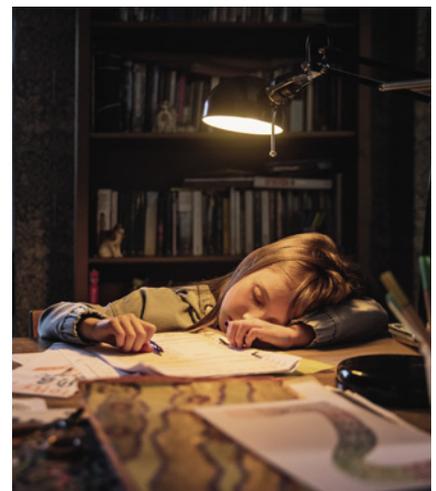
**TAGESLICHT**  
KANN DIE  
LERNFÄHIGKEITEN IHRES  
KINDES UM BIS ZU

**15%**

STEIGERN

Studien belegen, dass ...

- viel Tageslicht unsere Stimmung positiv beeinflussen kann
- die Intensität von Tageslicht eines bedeckten Himmels immer noch drei- bis viermal so hoch ist, wie eine durchschnittliche Zimmerbeleuchtung





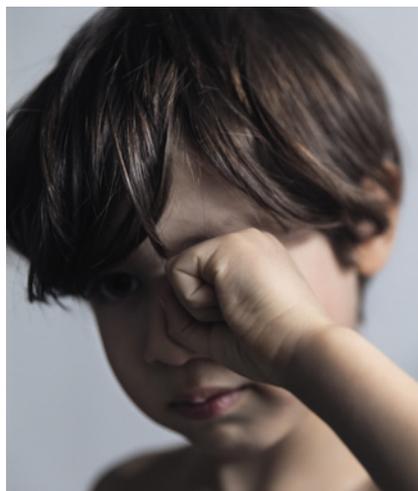
**8 VON 10** WISSEN NICHT,



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

**Studien belegen, dass ...**

- wir viel Tageslicht am Tag und Dunkelheit in der Nacht brauchen, um gut schlafen zu können
- Schlafzimmer von Kindern oft am meisten mit Schadstoffen belastet sind



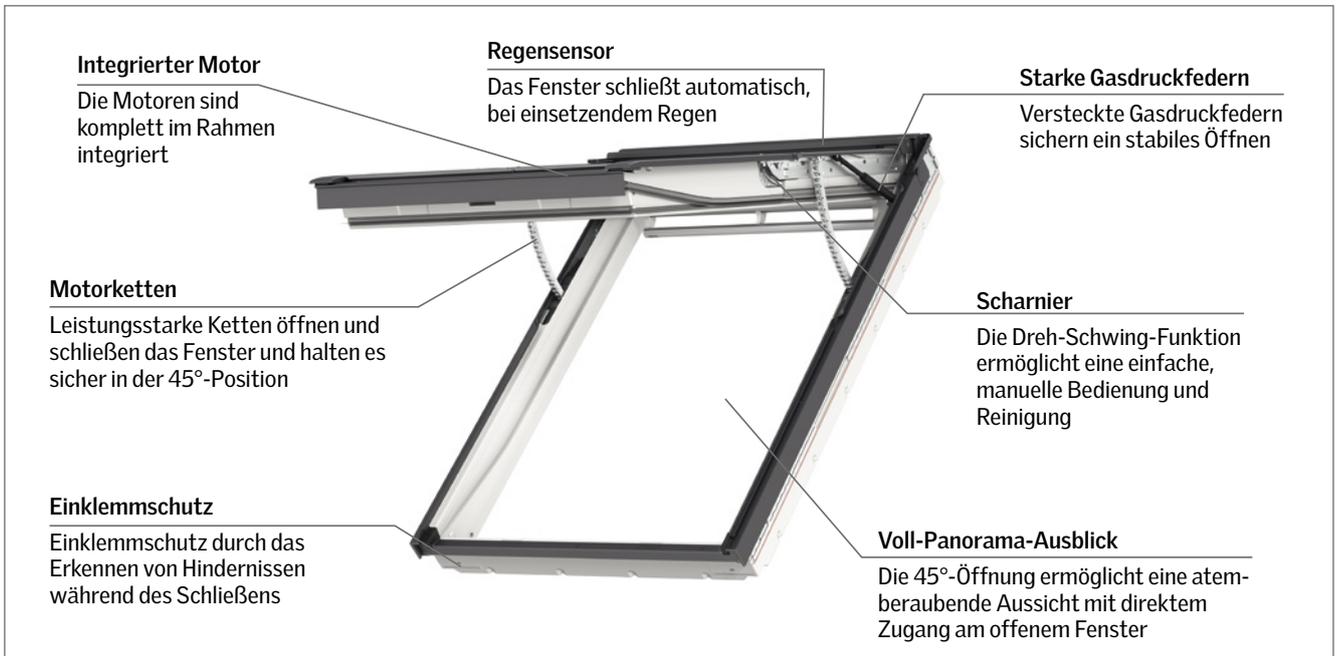
Ab  
Sommer  
2019

## VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU

Das Fenster kann sich bis zu 45° automatisch öffnen.

Das neue VELUX INTEGRA® Klapp-Schwing-Fenster ermöglicht eine komfortable, elektrische Öffnung bis zu 45° für einen freien Ausblick in jeder Situation. Bei Regen schließt es automatisch. Zusätzlich lässt es sich wie ein Schwingfenster manuell bedienen.





**Neues im Detail**

- Elektrische Öffnung bis zu 45° für ein komfortables Lüften und einen freien Ausblick in jeder Raumsituation
- Durch den integrierten Motor und zwei stabilen Ketten öffnet sich das Klapp-Schwing-Fenster komfortabel per Knopfdruck
- Schließt dank Regensensor automatisch
- Alle Elektrokomponenten ab Werk vormontiert
- Stromanschluss über 230 V
- Manuell bedienbar in der Schwingposition z. B. für leichtes Putzen der Außenscheibe

**Scheibenvielfalt**

- THERMO ( \_\_70)
- ENERGIE PLUS ( \_\_66)

**8 verfügbare Größen**

	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm
118 cm	GPU FK06	GPU MK06	GPU PK06	GPU SK06
	0,47	0,59	0,75	0,95
140 cm	GPU FK08	GPU MK08	GPU PK08	GPU SK08
	0,58	0,72	0,92	1,16

**Kombinierbar mit Hitze- und Sonnenschutz**

- VELUX INTEGRA® Elektro-Rolläden SMH; uneingeschränkte Öffnungsfunktion des Fensters bei heruntergelassenem Rollladen
- VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Hitzeschutz-Markise
- Innen liegender, manueller oder VELUX INTEGRA® Solar-Sonnenschutz



**Einfache Bedienung**



Serienmäßig mit vorprogrammiertem Funk-Wandschalter für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme des Fensters mit den Bedien-Funktionen Auf-Stopp-Zu

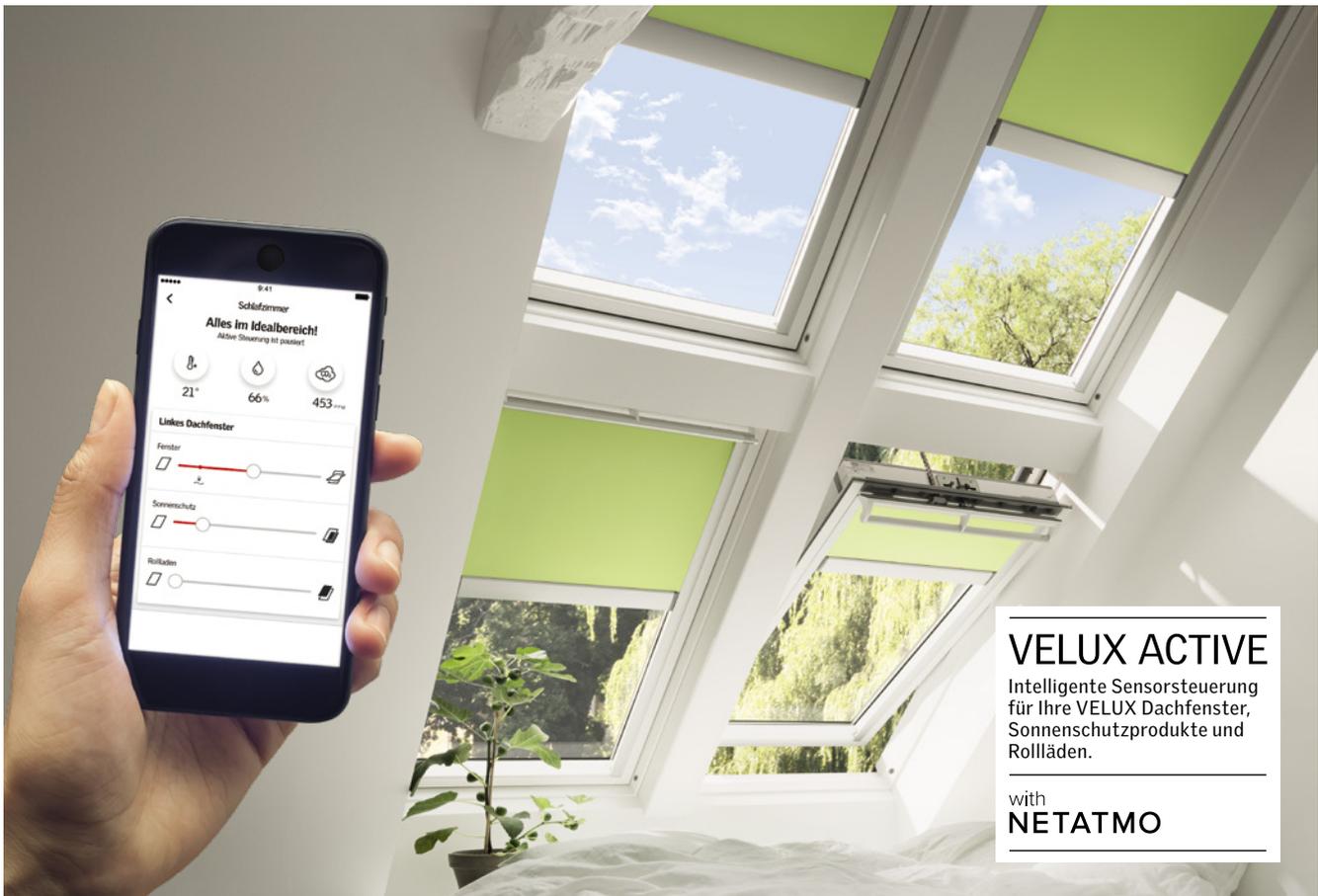


Kombinierbar mit VELUX ACTIVE der intelligenten Sensorsteuerung. Öffnet und schließt das Fenster für ein gesundes Innenraumklima automatisch und kann per Smartphone und Sprachsteuerung bedient werden.

# VELUX ACTIVE with NETATMO

**Automatisch ein gesundes Innenraumklima mit optimaler Luftqualität.**

Mit VELUX ACTIVE ist eine komfortable Bedienung der VELUX INTEGRA® Produkte mit dem Smartphone von überall möglich – ganz einfach über das Bedienungs Menü oder per Sprachsteuerung. Zusätzlich öffnet und schließt die intelligente Sensorsteuerung von VELUX ACTIVE alle VELUX INTEGRA® Produkte für ein gesundes Raumklima ganz automatisch.



## VELUX ACTIVE

Intelligente Sensorsteuerung für Ihre VELUX Dachfenster, Sonnenschutzprodukte und Rolläden.

with  
**NETATMO**

Im VELUX ACTIVE Paket (KIX 300) enthalten



**1 Raumklima-Sensor**  
zur Messung von CO<sub>2</sub>, Temperatur  
und Luftfeuchtigkeit



**1 Internet Gateway** zur intelligenten Steuerung  
der VELUX INTEGRA® Produkte auf Basis der  
Raumklima-Werte und externen Wetterdaten



**1 Schalter für Abwesenheit** zum manuellen schließen  
aller VELUX INTEGRA® Fenster, so dass die Belüftung bei  
Abwesenheit nur noch über die Lüftungsklappen erfolgt

**Paketpreis**  
**208,-** <sup>EURO</sup>  
zzgl. MwSt.

## Gesundes Raumklima dank intelligenter Sensorsteuerung



### Nie mehr stickige Luft



VELUX ACTIVE sorgt automatisch für ein gesundes Raumklima.



### Raus mit der Feuchtigkeit



Aufgrund von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Werten öffnen und schließen sich VELUX INTEGRA® Produkte automatisch.



### Schluss mit der Hitze



VELUX ACTIVE schließt VELUX INTEGRA® außen liegenden Hitzeschutz aufgrund externer Wetterdaten automatisch, um vor Überhitzung zu schützen und öffnet Fenster, wenn sich die Raumtemperatur dadurch senken lässt.

## Die vielfältigen Bedienfunktionen im Überblick

- Steuerung der elektrischen VELUX INTEGRA® Produkte per App von überall
- Intelligente Sensorsteuerung zum automatischen Öffnen und Schließen
- Individuelles Einstellen der Sensorik (Temperatur, Feuchtigkeit, CO<sub>2</sub>)
- Sprachsteuerung der elektrischen VELUX INTEGRA® Produkte
- Zeitliche Steuerung von ACTIVE – Beginn und Ende eines Tages pro Raum definieren und die Rolläden öffnen und schließen sich automatisch
- Individuelles Schließen der elektrischen VELUX INTEGRA® Produkte nach einer vordefinierten Zeit
- Einstellen von Intervall-Lüftungen
- Schließen aller Produkte im Haus mit einem Knopfdruck

## Die kostenlose VELUX ACTIVE App – für die bequeme Bedienung per Smartphone

Die Bedienung mit dem Smartphone ist von jedem Ort aus möglich und kann entweder über das Menü oder der Sprachsteuerung erfolgen.



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

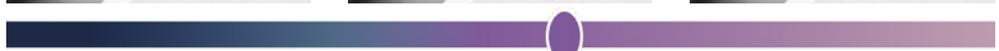
# Über 1000 neue Farben für Verdunkelungs-Rollos

Eine fast grenzenlose Farbvielfalt für individuelle Kundenwünsche.

Color by you! ermöglicht eine individuelle Beratung, abgestimmt auf das kundenspezifische Farb- und Einrichtungskonzept. Neben seiner Funktion zur Tageslichtregulierung trägt das VELUX Verdunkelungs-Rollo noch besser zur Raumgestaltung bei.

## Neues im Detail

- Für manuelle Verdunkelungs-Rollos in gängigen Größen
- Auswahl der Wunschfarbe über RAL- oder NCS-Farbfächer
- Hochwertiger Digitaldruck in langlebiger, bewährter VELUX Qualität
- Ab Spätsommer 2019



# Neuer Lieferservice und kürzere Lieferzeiten für Sonnenschutzprodukte

Mit den neuen Service-Leistungen bestens vorbereitet in eine neue heiße Saison starten.

## Neues im Detail

- Ab sofort Sonnenschutzprodukte ohne zusätzliche Kosten direkt zur Kunden-Wunschadresse liefern lassen
- Schrittweise Verkürzung der Lieferzeit für den Direktversand zur Kunden-Wunschadresse auf bis zu 2 Tage für ausgewählte Hitze- und Sonnenschutzprodukte
- Detaillierte Informationen folgen während der Sommermonate 2019



# Neue U-Werte für Flachdach-Fenster

Zukünftig werden die Wärmedämmeigenschaften aller VELUX Flachdach-Fenster auf Basis der DIN EN 1873 gemessen.

## Neues im Detail

- Gemäß der Norm wird das gesamte Flachdach-Fenster inklusive Aufsetzkranz\* einbezogen
- Die U-Werte werden als  $U_{rc,ref300}$  ausgewiesen und beziehen sich auf die gesamte Abwicklungsfläche des Flachdach-Fensters
- Ab März 2019

	Bisherige U-Werte	Neue U-Werte ab März 2019
KONVEX-GLAS 	$U = 1,2$	$U_{rc,ref300} = 0,72$
FLACH-GLAS 	$U = 1,2$	$U_{rc,ref300} = 0,79$
KUPPEL 	$U = 0,63$	$U_{rc,ref300} = 0,80$
CXP 	$U = 0,76$	$U_{rc,ref300} = 0,86$
CSP 	$U = 1,1$	$U_{rc,ref300} = 0,99$

\* Für die Berechnung des  $U_{rc,ref300}$  wird gemäß DIN EN 1873 eine Aufsetzkranzhöhe von 30 cm einbezogen.

## Neues Zusatzelement VFA/VFB FASSADE

Einheitliche Fensteroptik von der Fassade bis zum Dach.

Das neue Zusatzelement VFA/VFB FASSADE mit seiner Dreh-/Kipp-Funktion ermöglicht eine Fensterkombination mit VELUX Fenstern in der Fassade. So ergeben sich durchgehende Lichtbänder von der Fassade bis ins Dachgeschoss. Eine neue Planungsmöglichkeit für offene Dachräume oder Räumen mit normaler Geschosshöhe.



### Neues im Detail

- Vollwertiges VELUX Fassadenfenster als unterer Teil einer VELUX Fensterkombination
- Einheitliche Fensteroptik von der Fassade bis ins Dach
- Erhältlich in Holz weiß oder klar lackiert
- Verfügbar in 9 Größen
- Erhältlich in den Ausführungen
  - THERMO (\_\_70)
  - ENERGIE (\_\_68)
  - ENERGIE PLUS (\_\_66)
- Anschlag wahlweise DIN links (VFA) oder DIN rechts (VFB)
- Ab Frühjahr 2019

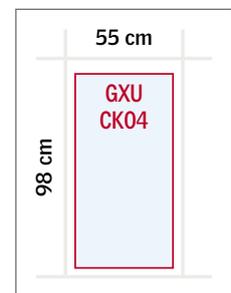
## Neue Fenstergröße CK04 für Wohn- und Ausstiegsfenster GXU

Der Handwerker Ausstieg mit Türfunktion für beheizte Wohnräume.



### Neues im Detail

- Ausstiegsöffnung: 43x90 cm
- Erhältlich in den Ausführungen
  - THERMO (\_\_70)
  - ENERGIE PLUS (\_\_66)
- BG-Zulassung\*
- Ab Frühjahr 2019



\* Die DGUV-Prüfbescheinigung gilt für Dachneigungen bis 60°.

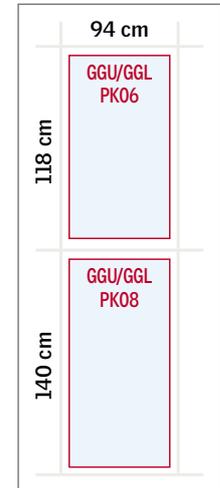
# Neue Fenstergrößen PK06 und PK08 für Rauch- und Wärmeabzugsfenster

Das VELUX RWA-System für Sicherheit und gutes Raumklima.



## Neues im Detail

- Geometrische Öffnungsflächen:  
PK06: 0,95 m<sup>2</sup>  
PK08: 1,14 m<sup>2</sup>
- Erhältlich in den Ausführungen
  - THERMO (\_\_70)
  - ENERGIE PLUS (\_\_66)
- Entsprechend nach DIN EN 12101-2 für höchste Sicherheit getestet
- Ab Sommer 2019



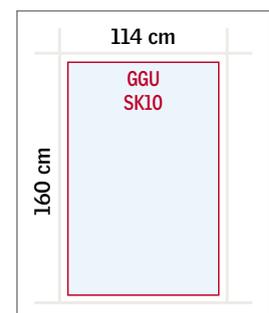
# Neue Fenstergröße SK10 für Schwingfenster GGU

Mehr Planungsflexibilität für VELUX Schwingfenster in Kunststoff.



## Neues im Detail

- Für alle Bedienvarianten:
  - Manuell
  - Solar
  - Elektrisch
- Erhältlich in den Ausführungen
  - THERMO (\_\_70)
  - ENERGIE (\_\_68)
  - ENERGIE PLUS (\_\_66)
- Ab Frühjahr 2019



## Verglasung ENERGIE SCHALLSCHUTZ (\_\_\_ 62) für VELUX Untenelemente GIU/GIL und VIU/VFE

Mehr Planungsvielfalt für VELUX Lichtlösungen und Fensterkombinationen.



Schall-  
schutz-  
Klasse 4

### Neues im Detail

- Schallschutz-Klasse 4:  $R_w = 42$
- Hervorragende Wärmedämmung
- Ab Frühjahr 2019

## Dämm- und Montagerahmen BGX für Lichtlösungen in der Dachschräge

Die Profillösung für den fachgerechten Einbau in harte Unterdächer für Fensterkombinationen mit GIU/GIL Untenelementen und GDL CABRIO™.



### Neues im Detail

- Für Lichtlösungen mit GDL CABRIO™ und Fensterkombinationen mit GIU/GIL
- Wärmebrückenfreie, regensichere und winddichte Verbindung zwischen VELUX Fenster und hartem Unterdach
- Ideal geeignet für Aufsparrendämmung, Holzweichfaserplatten, Schalungen, etc.
- Wärmeleitfähigkeitsstufe 027
- Ab Frühjahr 2019

## Verbindungselement für Kombinationen mit Senkrechtfenstern

Macht die Kombination von Dachfenstern mit Fassadenfenstern anderer Hersteller möglich.



### Neues im Detail

- Einbauelement, das die Montage von VELUX Fenstern mit Senkrechtfenstern anderer Hersteller ermöglicht
- Für die Fensterbreiten: MK, PK und SK
- Außenabdeckung Aluminium
- Ab Frühjahr 2019

## Renovierungskit für VELUX Innenfutter

Renovieren leicht gemacht – breitere Abdeckleisten für VELUX Innenfutter.



### Neues im Detail

- Einfache Abdeckung von größeren Dachausschnitten z. B. beim Austausch alter Fenster durch 87 mm breite, weiße Abdeckleisten (Standard-Innenfutter muss zusätzlich bestellt werden)
- Für alle Standard-Innenfutter LSB, LSC und LSD erhältlich (Standard-Innenfutter muss zusätzlich bestellt werden)
- Ab Frühjahr 2019

# VELUX PLUS – das Prämienprogramm für Handwerker

Wir sagen Danke für die gute und enge Zusammenarbeit mit unseren Handwerks-Partnern.

Es geht ganz einfach: Punkte sammeln mit VELUX Produkten, in Gutscheine umwandeln und einkaufen gehen bei den VELUX Prämienpartnern MediaMarkt, Zalando, Douglas, Eventim und Thomas Cook.



Ganz einfach in drei Schritten zur Wunschprämie

1. Rechnung einreichen
2. Punkte sammeln
3. Gutschein erhalten

1 Punkt  
= 1 Euro

Gut zu wissen

Ganz einfach ohne nachträgliches Versteuern. VELUX übernimmt für Sie komplett alle Steuern, so dass Sie keinerlei Aufwand haben.



**Jetzt mit VELUX Produkten Punkte sammeln**



**Einzelfenster**



**Lichtlösung LICHTBAND**



**Lichtlösung RAUM**



**Lichtlösung PANORAMA**

**Das Punktesystem im Überblick**

VELUX Produkte	Punkte
VELUX Dachfenster*, Flachdach-Fenster, Tageslicht-Spot	+ 10 Punkte
VELUX Verglasung ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ	+ 10 Punkte
VELUX INTEGRA® Ausführung	+ 10 Punkte
VELUX ACTIVE	+ 10 Punkte
VELUX Smart Ventilation	+ 10 Punkte
VELUX Rollläden	+ 10 Punkte

\* Ausgenommen Kaltraumfenster

## VELUX Modular Skylights – mehr Möglichkeiten für Ihr Wachstum

Mit VELUX Modular Skylights bieten wir seit 2012 ein komplett vorgefertigtes Tageslicht-System für öffentliche und gewerbliche Gebäude im flachen und flach geneigten Dach. Nun ist es an der Zeit, den Geschäftsumfang zu erweitern.

VELUX Commercial bietet Ihnen zukünftig ein umfangreicheres Produktsortiment mit weiteren Tageslicht-Lösungen für Projekte in öffentlichen, gewerblichen und industriellen Gebäuden wie z. B. Büros, Schulen und Gesundheitseinrichtungen im Projektvertrieb an. Das bedeutet auch für Sie als VELUX Partner mehr Umsatz und mehr Wachstumsmöglichkeiten.



**VELUX®**



**Commercial**

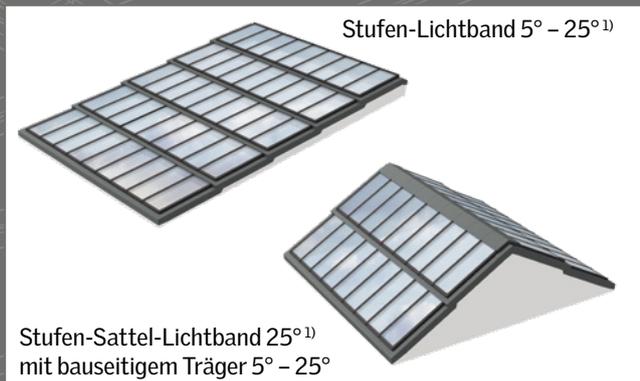


# VELUX Modular Skylights

## Stufen-Lichtband-Lösungen 5° – 25°

Neue Lösungen: VELUX Modular Skylights nun noch vielseitiger mit dem Stufen-Lichtband und dem Stufen-Sattel-Lichtband 5° – 25°.

Konfiguration aus mehreren Reihen von Licht- oder Sattel-Lichtbändern, angeordnet stufenförmig untereinander, ohne bauseitige Entwässerung dazwischen.



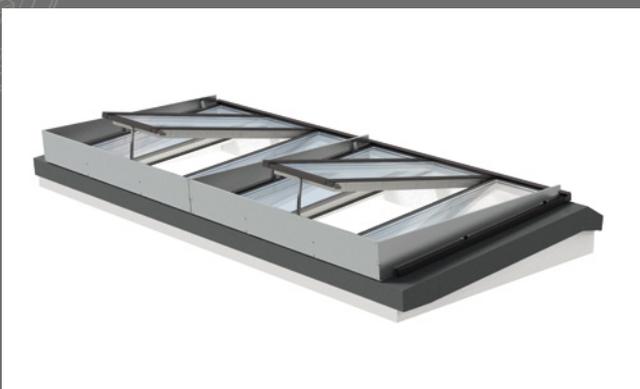
<sup>1)</sup> Neigung der Module

### Neues im Detail

- Ermöglicht noch größere Glasflächen mit großen Spannweiten für Atrien mit maximalem Lichteinfall
- Moderne Optik durch elegante Stufen
- Großflächige Tageslicht-Lösungen ohne bauseitige Entwässerung zwischen den Stufen
- Für Neubauten und Modernisierungen
- Neu ab Frühjahr 2019

## Optimierte Leistungseigenschaften der Module für Rauch- und Wärmeabzug

VELUX Modular Skylight Module mit Lüftungsfunktion können auch als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) eingesetzt werden.



### Neues im Detail

- Verbesserte Leistungseigenschaften
- Geringere Projektkosten durch minimierte Stromaufnahme
- Neues Windableitblech für optimalen Rauchabzug
- Erhöhte aerodynamische Flächen
- Neu ab Frühjahr 2019

## Größere Planungs-Flexibilität

Mehr Einsatzmöglichkeiten für Lichtband und Wandmontage-Lichtband

### Neues im Detail

- Lichtbänder jetzt von 5° – 30°
- Wandmontage-Lichtbänder jetzt von 5° – 45°
- Realisierung ortsüblicher Dachneigungen

Bringt Licht ins Leben

**VELUX®**

VELUX Deutschland GmbH  
Gazellenkamp 168  
Postfach 54 02 60  
22502 Hamburg  
[www.velux.de](http://www.velux.de)

Druckfehler vorbehalten.  
WP 47619 Profi-Broschüre „Neuheiten“, 0119-027-1  
© 2019 VELUX Gruppe  
© VELUX, INTEGRA und VELUX Logo sind registrierte  
Markenzeichen mit Lizenz der VELUX Gruppe.  
\* Kostenlos aus deutschen Netzen.

 Mo-Do: 7:00 – 17:30 Uhr  
Freitag: 7:00 – 17:00 Uhr

**Handwerker**  
Telefon: 0800/3 24 24 08\*  
Telefax: 0800/3 24 25 08\*  
E-Mail: [handwerk@velux.de](mailto:handwerk@velux.de)

**Händler**  
Telefon: 0800/3 24 24 04\*  
Telefax: 0800/3 24 25 04\*  
E-Mail: [handel@velux.de](mailto:handel@velux.de)

 Mo-Fr: 8:00 – 17:00 Uhr

**Architekten**  
Telefon: 0800/3 24 24 07\*  
Telefax: 0800/3 24 25 07\*  
E-Mail: [architektur@velux.de](mailto:architektur@velux.de)

**Fachkunden**  
**VELUX Modular Skylights**  
Telefon: 0800/3 20 21 23\*  
E-Mail: [vms@velux.de](mailto:vms@velux.de)