

VELUX®

VELUX Tageslicht-Spot

Die VELUX Profi-Broschüre
Gültig ab 1.3.2019

NEU
10 Jahre
Garantie





Bad mit künstlichem Licht



Bad mit natürlichem Tageslicht

Inhaltsverzeichnis

Einsatzbereiche

Montage

VELUX Tageslicht-Kalkulator

4-5

6-7

8

Zubehör

Größen und Preise

9

10-11

Natürliches Licht genießen, Kunden hellauf begeistern

Innen liegende Räume unter geneigten wie auch unter flachen Dächern werden gewöhnlich mit künstlichen Lichtquellen beleuchtet. Der VELUX Tageslicht-Spot ist hierzu eine echte Alternative: Statt einer Stromrechnung genießen Ihre Kunden nach dem Einbau kostenlos natürliches Tageslicht.

Tageslicht-Spot einfach online planen

Mehr zum Tageslicht-Kalkulator auf Seite 8

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Energiesparpotenzial durch Nutzung natürlicher Lichtquellen
- Wahlweise für geneigte oder flache Dächer erhältlich
- Einfache und sichere Montage durch Komplett-Pakete inklusive Anschlussprodukten

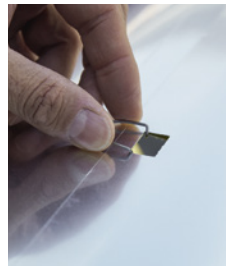
NEU 10 Jahre Garantie

Die aktuelle Generation des VELUX Tageslicht-Spots bietet noch weitere Vorteile – sowohl für Ihre Kunden als auch für Sie.



Gleichmäßige Lichtverteilung

Das Design der Streuscheibe verteilt das Licht gleichmäßig im Raum. Unterschiedliche Transparenzen zwischen Seitenkante und Unterseite lassen eine eindrucksvolle natürliche Wirkung im Raum entstehen.



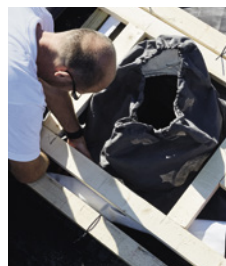
Einfache Rohrmontage

Ein innovatives Stecksystem mit Befestigungs-Clips statt Schrauben macht die Montage des Rohrs sehr leicht.



Hohe Einbauflexibilität

Die Rohrmontage und Ausrichtung des Systems ist auch von außen möglich.



Leichter Dachanschluss

Neben der Anschlusschürze BFX ist auch die Dampfspererschürze BBX im Lieferumfang enthalten – für den einfachen Anschluss an die Funktionsschichten des Daches.

Für jedes Dach die perfekte Lösung

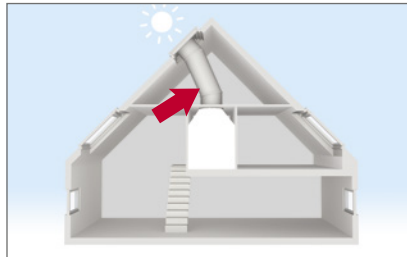
Ob Bungalow oder Einfamilienhaus, Flachdach oder Schrägdach: VELUX Tageslicht-Spots lassen sich ganz einfach in jedem Dachtyp installieren und bringen natürliches Licht in innen liegende Flure, Treppenhäuser oder Badezimmer. Eben Räume, in denen kein VELUX Dach- oder Flachdach-Fenster eingebaut werden kann.



Für geneigte Dächer von 15° – 60°: Typ TWR, TLR

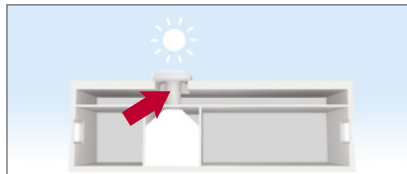
- Komplett-Paket inkl. Anschlusschürze BFX, Dampfspererschürze BBX und integriertem Eindeckrahmen für flache und profilierte Eindeckmaterialien bis 12 cm Höhe*
- In-Dach-Montage für harmonische Integration ins Dach
- Scheibe mit natürlichem Reinigungseffekt außen

*Nicht für Metall-Stehfalzdächer.



Für flache Dächer von 0° – 15°: Typ TCR

- Komplett-Paket inkl. Lichtkuppel mit 15-cm-Aufsetzkranz und Dampfspererschürze BBX
- Durch Adapterkranz-Erweiterung auch für Gründächer oder Dächer mit Kiesschüttungen geeignet



Weitere Informationen unter
www.velux.de/info/...

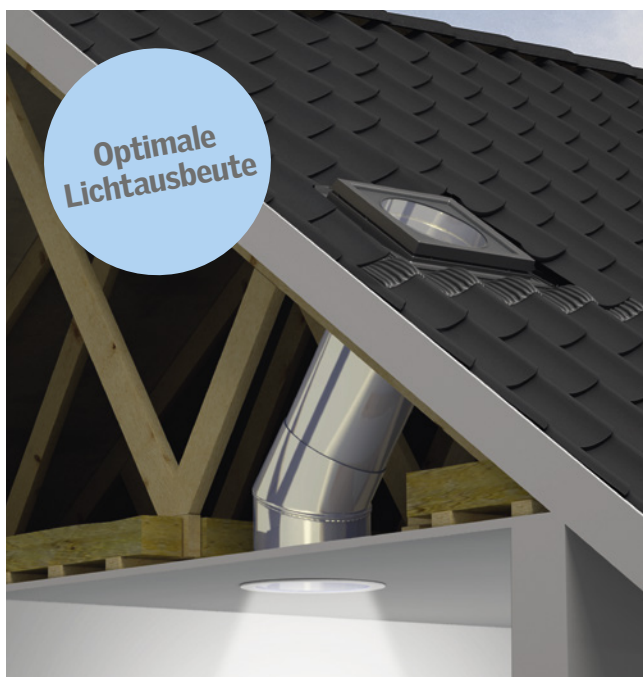


7120

Hinweise zum Einsatz von TCR.

So hell wie möglich, so flexibel wie nötig

Das starre Rohr des Tageslicht-Spots sorgt für eine optimale Lichtausbeute und -verteilung im Raum. Der modulare Rohraufbau mit einfachem Stecksystem bietet eine hohe Flexibilität bei der Montage. Dabei kann die Position der mitgelieferten Kniegelenke frei gewählt werden – sie müssen nicht unbedingt am Anfang bzw. Ende des Rohrsystems sitzen. Verlangt die Einbausituation also z. B. einen Knick in der Mitte, ist das mit dem VELUX Tageslicht-Spot einfach möglich. Für optimale Lichtausbeute sollte allerdings immer ein möglichst gerades Rohrsystem geplant werden.



Starres Rohr aus Aluminium

- Sehr hohe Lichtausbeute (Lichtreflexion 99 % +/- 1%)
- Länge 170 cm
- Durchmesser 25 cm¹⁾ oder 35 cm²⁾
- 2 Kniegelenke im Lieferumfang (Winkel 22,5°)
- Erweiterbar mit Verlängerungsrohr ZTR³⁾

¹⁾ Erforderlicher Durchmesser des Deckenausschnittes innen: 30,5 cm

²⁾ Erforderlicher Durchmesser des Deckenausschnittes innen: 41,0 cm

³⁾ Separat erhältlich

Für jede Einbausituation die passende Lösung

Distanz	Profiliertes Dachmaterial	Flaches Dachmaterial
zwischen 0,9 m – 1,7 m	Tageslicht-Spot TWR, keine Verlängerung nötig	Tageslicht-Spot TLR, keine Verlängerung nötig
zwischen 1,7 m – 6,0 m	Tageslicht-Spot TWR, mit Verlängerungsteilen (ZTR)	Tageslicht-Spot TLR, mit Verlängerungsteilen (ZTR)

Der Einbau geht leicht von der Hand

Der VELUX Tageslicht-Spot überzeugt nicht nur in Form und Funktion, sondern auch durch eine einfache Montage auf und unter dem Dach.



Einfache Rohrmontage

Die einzelnen Rohrelemente werden durch ein innovatives Stecksystem mit Befestigungs-Clips dauerhaft verbunden – ganz ohne Schrauben. Für mehr Flexibilität ist die Montage und Ausrichtung des Systems auch von außen möglich. Ein Vorteil, wenn der Dachboden schwer zugänglich ist.

Weitere Informationen unter
www.velux.de/info/...



9700 Hinweise zum Einbau in Betondecken.



7053 Hinweise zum Einbau des VELUX Lüftungsadapters ZTV 014.





Leichter Anschluss außen

Mit der im Lieferumfang enthaltenen vorgefertigten **Anschlusschürze BFX** ist ein regensicherer Anschluss ans Unterdach schnell und leicht herzustellen:

- Zeitersparnis durch Wegfall eines bauseitigen Anschlusses
- Perfekt auf den Tageslicht-Spot abgestimmt
- Inklusive vorgefertigter Wasserableitrinne



Einfacher Anschluss innen

Die **Dampfsperrschürze BBX** ermöglicht eine schnelle und sichere Anbindung an die dachseitige Luftdichtheitsschicht und Dampfsperre:

- Hohe Anschlusssicherheit dank optimaler Passgenauigkeit
- Effektive Vermeidung von Tauwasserschäden



Leichte Montage der Streuscheibe

Wie bei den Rohrelementen gilt auch hier: keine Schrauben. Die Streuscheibe wird einfach über ein Gewinde eingedreht.

Empfehlung zur richtigen Dämmung des Rohrs

Je nach Einbausituation empfehlen wir, das Rohr des Tageslicht-Spots zusätzlich mit Dämmung zu ummanteln, um schädliche Wärmebrücken zu vermeiden. Als geeignete Materialien haben sich alukaschierte Wärmedämm-Matten erwiesen, die Sie über Ihren Fachhändler beziehen können (WLS 040, 50 mm Dicke).

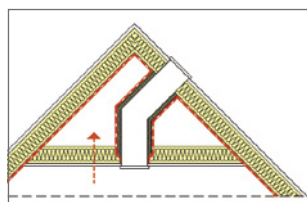
Alle Stöße und Längsnähte sind mit Alu-Systemklebeband luftdicht zu verkleben.

Weitere Informationen unter
www.velux.de/info/...

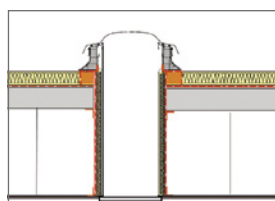


7121

Hinweise zum Dämmen des
VELUX Tageslicht-Spots.



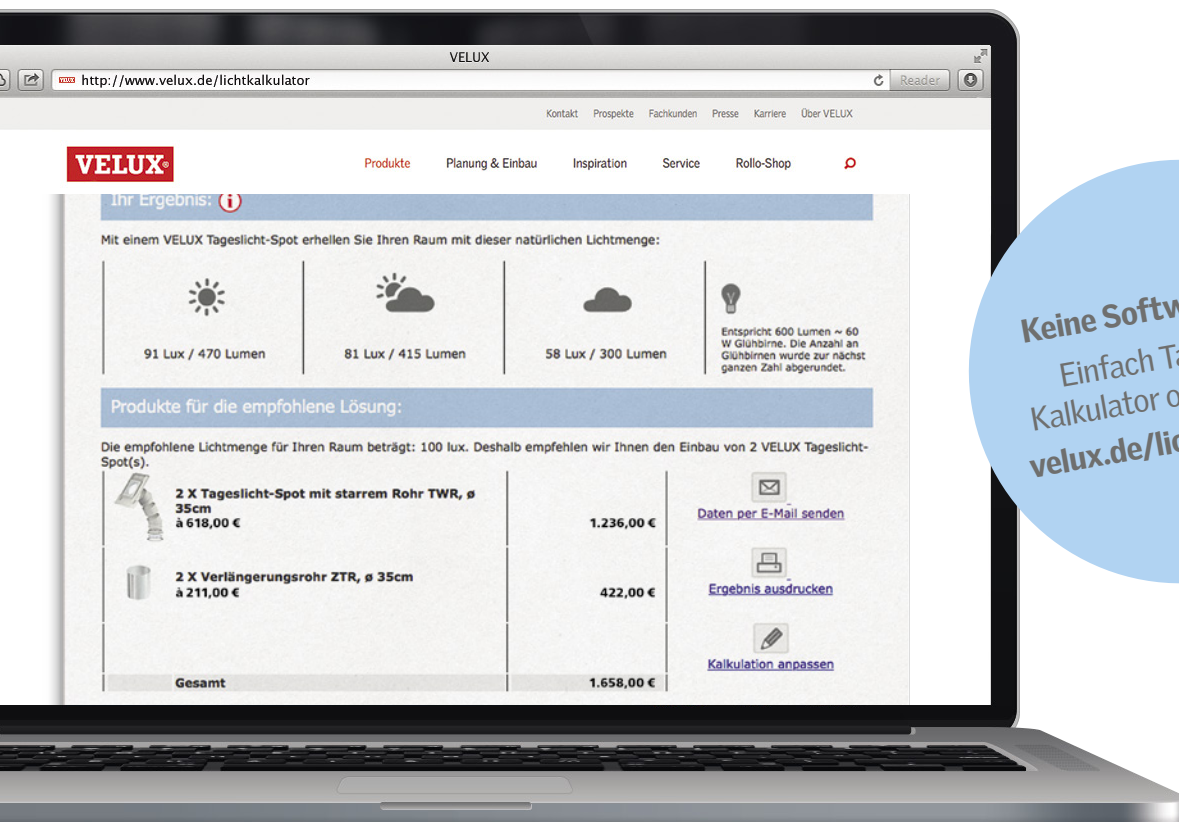
Bei geneigten Dächern:
Dämmung des Rohres
im kühlen Spitzbodenbereich



Bei flachen Dächern:
Dämmung des Rohres
im kühleren Zwischenraum
oberhalb abgehängter Decken

Planung einfach per Mausklick: der VELUX Tageslicht-Kalkulator

Um Sie bei der Beratung bestmöglich zu unterstützen, hat VELUX einen Online-Planer entwickelt, der Ihnen die Auswahl des richtigen Tageslicht-Spots leicht macht. Er berechnet in wenigen Schritten, abhängig vom Standort und den baulichen Bedingungen, die notwendige Lichtmenge für den angegebenen Raum. Daraus resultiert die geeignete Menge an Tageslicht-Spots, die im Verhältnis zu handelsüblichen 60-Watt-Glühlampen gesetzt wird.



Keine Software nötig:
Einfach Tageslicht-
Kalkulator online nutzen.
velux.de/lichtkalkulator

Zusätzlich berechnet der Kalkulator alle weiteren VELUX Produkte, die für den fachgerechten Einbau erforderlich sind. Das Ergebnis lässt sich als PDF ausdrucken oder per E-Mail versenden – so haben Sie die ideale Basis, um Ihren Kunden einen ersten Kostenvoranschlag zu unterbreiten.

Den VELUX Tageslicht-Kalkulator finden Sie unter **velux.de/lichtkalkulator**
Dort können Sie alle Daten zur Nutzungseinheit angeben:



Geografische
Lage



Raumtyp



Raummaße



Dachneigung



Dachmaterial



Himmels-
richtung



Dachhöhe

=



Empfohlene Tages-
licht-Spot-Lösung

Passendes Zubehör für individuelle Bedürfnisse

Mit den intelligenten und passgenauen Lösungen von VELUX werden Sie den besonderen Ansprüchen Ihrer Kunden an Komfort und Wohngesundheit gerecht.



Zusatzscheibe ZTB für verbesserte Wärmedämmung

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.



Lüftungsadapter ZTV

Der Lüftungsadapter ergänzt die Belüftung des Raumes (bau-seitige Ergänzungen erforderlich) und leitet feuchte oder verbrauchte Luft nach außen ab (nur für TWR OK14).



Beleuchtungssatz ZTL

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.

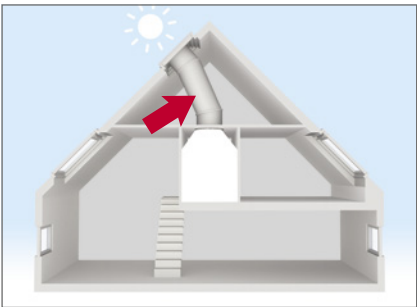


Verlängerungsrohr ZTR

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.

Größen und Preise im Überblick

Größenraster Tageslicht-Spot für geneigte Dächer von 15° – 60°

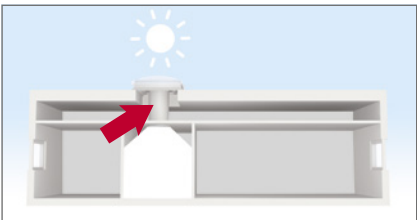


	36 cm	47 cm	60 cm	Einbauempfehlungen für Dachneigungen
36 cm	TWR/TLR OK10 25 cm			15°–60°
47 cm		TWR/TLR OK14 35 cm		15°–60°

fett = Außenmaße
mager = Rohrdurchmesser

Erforderlicher Durchmesser des Deckenausschnittes
innen für Größe OK10=30,5 cm; OK14=41,0 cm.

Größenraster Tageslicht-Spot für flache Dächer von 0° – 15°



		60 cm	Einbauempfehlungen für Dachneigungen
60 cm		TCR OK14 35 cm	0°–15°

fett = Außenmaße
mager = Rohrdurchmesser

Erforderlicher Durchmesser des Deckenausschnittes innen:
41,0 cm.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro ohne Mehrwertsteuer					
Größenbezeichnung Rahmen-Außenmaße in cm Anzahl VELUX Tageslicht-Spots je Palette	Lieferzeit in AT		OK10 36x36 4/6 ¹⁾	OK14 47x47 4	OK14 60x60 8/9 ²⁾
Tageslicht-Spot für Steildächer 15° – 60°					
TWR SDOW1³⁾ Tageslicht-Spot mit starrem Rohr und 2 Kniegelenken, Gesamtlänge 170 cm, Polyurethan schwarz, Aluminiumschürze, grau NCS-S 7500 N, für profilierte Eindeckmaterialien, inkl. BFX und BBX	5	436,-	534,-		
TLR SDOL1³⁾ Tageslicht-Spot mit starrem Rohr und 2 Kniegelenken, Gesamtlänge 170 cm, Aluminium, grau NCS-S 7500 N, für flache Eindeckmaterialien (z. B. Schiefer), inkl. BFX und BBX	5	436,-	534,-		
Tageslicht-Spot für flache Dächer von 0° – 15°					
TCR 0010³⁾ Tageslicht-Spot für flache Dächer mit starrem Rohr und 2 Kniegelenken, Gesamtlänge 170 cm, inkl. BBX	5				647,-

¹⁾ TWR 4 Stück pro Palette, TLR 6 Stück pro Palette.

²⁾ TCR Packstück 1 (Aufsetzkranz) 8 Stück pro Palette, TCR Packstück 2 (starres Rohr) 9 Stück pro Palette.

³⁾ Empfohlene Rohrlänge des TWR, TLR liegt zwischen 90 – 600 cm und beim TCR zwischen 80 – 600 cm.

Zubehör für Tageslicht-Spot

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro ohne Mehrwertsteuer					
Größenbezeichnung Rahmen-Außenmaße in cm	Lieferzeit in AT		OK10 36x36	OK14 47x47	OK14 60x60
ZTB 2002 Zusatzscheibe für verbesserte Wärmedämmung	5			62,-	62,-
ZTR 0062 Verlängerungsrohr, Länge 62 cm	5	82,-	103,-	103,-	
ZTR 0124 Verlängerungsrohr, Länge 124 cm	5		182,-	182,-	
Größenbezeichnung			010	014	014
ZZZ 210 Kappleisten-Set, Aluminium, inkl. Befestigungsschrauben (nur für TCR)	5				41,-
ZCE 0015 Adapterkranz 15 cm (nur für TCR)	5				142,-
ZTV Lüftungsadapter (nur für TWR OK14)	5			165,-	
ZTL 014 Beleuchtungszusatz ⁴⁾ inkl. Leuchtmittel (LED)	5	65,-	65,-	65,-	

⁴⁾ Benötigt 230-V-Anschluss.

Bringt Licht ins Leben



VELUX Deutschland GmbH
Gazellenkamp 168
Postfach 54 02 60
22502 Hamburg
www.velux.de

Preisänderungen sowie Druckfehler vorbehalten.
Profi-Broschüre VELUX Tageslicht-Spot
© 2019 VELUX Gruppe
® VELUX 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

Händler

Telefon: 0800/3 24 24 04*
Telefax: 0800/3 24 25 04*
E-Mail: 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