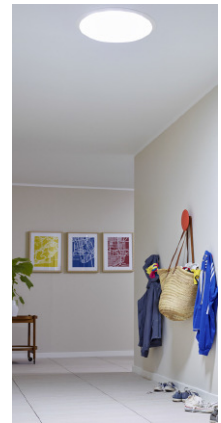


# Tageslicht-Spot für Steildächer mit reflektierendem flexiblem Schlauch



## VARIANTEN

- TWF 0K14: für welliges Dachmaterial bis 120mm Höhe
  - TLF 0K14: für flaches Dachmaterial bis 16mm (2x8mm)
- Hinweis: nicht für Blechdächer geeignet



## ANWENDUNGSBEREICH

- Dachneigungsbereich: 15° - 60°
  - Bringt Tageslicht in innenliegende Räume, welche nicht durch das Dach begrenzt werden (dachboden- bzw. geschoßüberbrückend): z.B. Vorräume, Gänge, Schrankräume, Badezimmer,...
  - Wird anstelle des starren Rohres verwendet, wenn der Platzbedarf kein Verklebung des Rohrsystems zulässt und ein Fenster keine Alternative ist (flache Dachneigung, nahe der Traufe,...)
- Nicht als Fensterersatz in der Dachfläche geeignet!!!**

## MATERIAL

- TWF 0K14: Polyurethan-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen, Glaszarge: Kunststoff, Farbe: NCS S 8505-B20G, ähnlich RAL 9011
- TLF 0K14: lackierter Aluminium-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen, Glaszarge: Kunststoff, Farbe: NCS S7500-N, ähnlich RAL 7043
- Verglasung außen: 4mm ESG Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt
- Schlauchsystem: Glasfasergewebe mit hochglänzender Silberbeschichtung
- Deckenring: Kunststoff, Farbe: NCS 1000-N, ähnlich RAL 9003
- Streuscheibe: 2-lagige Polycarbonat Diffusorscheibe (für Reinigungszwecke entfernen- und öffnenbar)

## VERARBEITUNGSHINWEIS

- Durchmesser Schlauch: ca. 35cm
- Durchmesser Aussparung Deckenring: 41cm
- Rohrlänge: 1,00 – 2,00m (starres Verlängerungsrohr nur unten am Deckenring möglich)
- Reflexionsgrad: abhängig von der Schlauchführung (deutlich unter dem starrem Rohr)

## TECHNISCHE WERTE

- Lichtausbeute: abhängig von Dachneigung, Himmelsrichtung Fenster, Verlauf,...
  - Tageslichtkalkulator zur besseren Vorstellung unter [www.velux.at](http://www.velux.at)
  - U-Wert: abhängig von Rohrlänge, Wärmedämmung rund ums Rohr,...
- meistens zwischen 2,0W/m²K und 3,0W/m²K.

## ZUBEHÖR

- Verlängerungsrohre ZTR 0K14 0062 (60cm) und ZTR 0K14 0124 (120cm) für das Aufsetzen auf den unteren Deckenring (nicht am Fensterelement und als Zwischenstück geeignet).
- Beleuchtungszusatz ZTL 014 (LED 4W/230 V - maximal 6W) zur einfachen Beleuchtung
- Entlüftungszusatz ZTV 014 (nur TWF möglich) für den bauseitigen Anschluss von externen Ventilatoren und deren Rohrsystem (z.B. für WC).
- Zusatzelement Wärmeschutz ZTB 0K14 2002
- Unterdachschürze BFX 0K14 1000 für eine bessere Einbindung des Fensterelements ins Unterdach
- Dampfbremsen-Manschette liegt dem Tageslichtspot bei.

LIEFERZEITEN

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

DOWNLOADS, WEITERE PRODUKTE,...

CAD Bibliothek, CAD Einbauvorschläge (siehe auch Kapitel 2), Montageanleitungen (auch für das Zubehör) und weitere Informationen zu den Anschluss- und Sonnenschutzprodukten unter [www.velux.at](http://www.velux.at)

ZERTIFIZIERUNGEN

Velux produziert betreffend Qualitätssicherung, Umsetzungsprozessen und Umweltmanagement gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

EUTR: In Übereinstimmung mit der EU Holzverordnung 995/2010

REACH: VELUX ist sich der REACH Verordnung bewusst. Keines der verwendeten Produkte ist verpflichtet zur Registrierung gemäß REACH Verordnung und keines der verwendeten Produkte enthält Substanzen erhöhten Interesses.

ABMESSUNGEN

