

# Tageslicht-Spot für Steildächer mit hochreflektierendem starrem Rohr



## VARIANTEN

- TWR 0K14: für welliges Dachmaterial bis 120mm Höhe
  - TLR 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,...
- Die Stoßbereiche des Rohrsystems müssen für die Herstellung eines geschlossenen Systems (Verklebung) erreichbar sein.  
**Nicht** als Fensterersatz in der Dachfläche geeignet!!!

## MATERIAL

- TWR 0K14: Polyurethan-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen, Glaszarge: Kunststoff, Farbe: NCS S 8505-B20G, ähnlich RAL 9011
- TLR 0K14: lackierter Aluminium-Rahmen mit integriertem Eindeckrahmen, Glaszarge: Kunststoff, Farbe: NCS S 7500-N, ähnlich RAL 7043
- Verglasung außen: 4mm ESG Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt
- Rohrsystem: Aluminium mit hochglänzender Silberbeschichtung (Schutzfolie entfernen)
- Deckenring: Kunststoff, Farbe: NCS 1000-N, ähnlich RAL 9003
- Streuscheibe: 2-lagige Polycarbonat Diffusorscheibe (für Reinigungszwecke entfernen- und öffnenbar)

## VERARBEITUNGSHINWEIS

- Durchmesser Rohr: ca. 35cm
- Durchmesser Aussparung Deckenring: 41cm
- Rohrlänge: 1,20 – 1,70m (mit Verlängerungsrohr bis 6m)
- Reflexionsgrad starres Rohr: bis 98%

## TECHNISCHE WERTE

- Lichtausbeute abhängig von: Dachneigung, Himmelsrichtung Fenster, Verlauf des Rohrsystems,...
- U-Wert: abhängig von Rohrlänge, Wärmedämmung rund ums Rohr (wird empfohlen),... meistens zwischen 2,0W/m²K und 3,0W/m²K.

## ZUBEHÖR

- Verlängerungsrohre ZTR 0K14 0062 (60cm) und ZTR 0K14 0124 (120cm) für eine Verlängerung bis 6m möglich (bei sehr schrägem Verlauf gegebenenfalls bauliche Maßnahmen als Stützung setzen).
- Beleuchtungszusatz ZTL 014 (LED 4W/230 V - maximal 6W) zur einfachen Beleuchtung
- Entlüftungszusatz ZTV 014 (nur TWR 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 sind abrufbar 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

