



Świetliki
tunelowe

VELUX®

Świetliki tunelowe

Świetlik tunelowy doprowadza światło do pomieszczenia poprzez specjalnie zaprojektowany tunel prowadzący od dachu budynku do sufitu.



Zastosowanie

Do pomieszczeń mieszkalnych, zlokalizowanych wewnątrz ostatniej kondygnacji budynku w których zastosowanie okien nie jest możliwe np. łazienki, korytarze, garderoby.



Montaż od strony dachu zapewnia wyjmowane skrzydło



Efekt blasku na krawędziach - nowy element sufitowy jeszcze efektywniej rozprowadza światło we wnętrzu

Zalety produktu

Główne komponenty

- Moduł dachowy z wyjmowanym skrzydłem umożliwiającym montaż od strony dachu
- Całkowita szczelność dzięki nowej izolacji BFX, szczelnie przylegającej do elementów świetlika zabezpieczającą przed penetracją wilgoci
- Wysokorefleksyjny tunel sztywny w typie TWR/TLR/TCR z powłoką lustrzaną o refleksyjności 98% skutecznie doprowadza światło do oddalonego pomieszczenia.
- Elastyczny tunel w typie TWF/TLF/TCF
- Element sufitowy z efektem blasku na krawędziach, dzięki czemu światło jest rozprowadzane jeszcze bardziej efektywnie
- Szybszy i łatwiejszy montaż tunelu sztywnego dzięki zastosowaniu specjalnych klipsów
- Nowa, szczelnie dopasowana do konstrukcji świetlika folia paroizolacyjna BBX

Dodatkowe elementy

- ZTR – sztywny element przedłużający; do TWR, TLR i TCR
- ZTL – zestaw elektrycznego oświetlenia LED
- ZCE – podstawa podwyższająca do montażu świetlików do płaskiego dachu (TCF, TCR), pozwalająca na montaż świetlika w grubszych warstwach izolacji
- BFX – izolacja przeciwwilgociowa

Pozostałe cechy

- Najlepsze materiały gwarantujące bezawaryjną eksploatację przez wiele lat
- Nowoczesna stylistyka doskonale pasuje do każdej aranżacji wnętrza, a płaskie elementy na dachu dobrze komponują się z jego płaszczyzną, szczególnie w przypadku dachów skośnych
- Prosta i wygodna instalacja niewymagająca zmian konstrukcyjnych
- Wysoka refleksyjność tunelu światłonośnego

Gwarancja



Szczegółowe warunki gwarancji na stronie www.velux.pl/gwarancja

Zastosowanie i dopuszczalny kąt nachylenia dachu dla świetlika tunelowego



15° – 60°

Zastosowanie świetlika do dachów skośnych



0° – 15°

Zastosowanie świetlika do dachów płaskich

Schemat instalacji



TWR



TCR



TWF



TLR

Dodatkowe akcesoria:



ZTL 014 - zestaw oświetleniowy LED



BFX 1000T - izolacja przeciwwilgociowa



ZTR 0062 lub 0124 - element przedłużający

Rekomendowana odległość od dachu do sufitu				
	Świetlik TWR	Świetlik TWF	Świetlik TCR	Świetlik TCF
Bez elementów przedłużających	0,9 – 1,70 m	0,4 – 2,0 m	0,8 – 1,70 m	0,2 – 0,9 m
Z elementami przedłużającymi ZTR (62 i 124 cm)	1,70 – 6,00 m	(-)	1,70 – 6,00 m	(-)