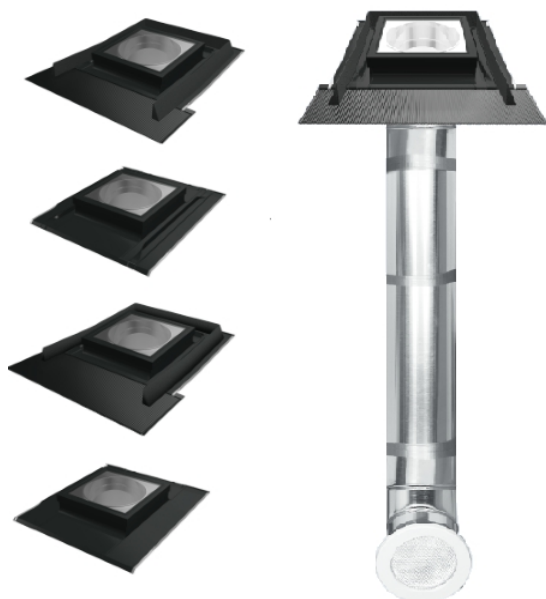




SR(S, L, Z, H), SR(S, L, Z, H)-L

ŚWIE TLIK RUROWY Z RURĄ SZTYWNĄ I
ZINTEGROWANYM KOŁNIERZEM USZCZELNIAJĄCYM

SR(S, L, Z, H) – L - WERSJA Z DODATKOWYM
DOŚWIE TLNIEM PODDASZA

I. ZASTOSOWANIE

Światlik rurowy ze zintegrowanym kołnierzem uszczelniającym do stosowania na dachach pochyłych

Parametr	Wartość/Typ	Oznaczenie
Kąt nachylenia dachu	15° - 60°	
Rodzaj pokrycia	S – pokrycie płaskie, 2x5mm, np. gont bitumiczny L – pokrycie płaskie, np. łupkę, blacha na falc Z – pokrycie profilowane, o wysokości profilu do 45mm H – pokrycie wysokoprofilowane, o wysokości profilu do 120mm	-

IV. PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
U	[W/m²K]	250 – 2,1 350 – 2,0 550 – 1,9	PN-EN ISO 10211-1:2008 PN-EN 1873+A1:2016
Odporność na obciążenia dociskające		DL 2500	PN-EN 1873:2014
Odporność na obciążenia odrywające		UL 3000	PN-EN 1873:2014
Wodoszczelność		spełnia	PN-EN 1873:2014
Odporność na uderzenie, małe ciało twarde		spełnia	PN-EN 1873:2014
Odporność na uderzenie, duże ciało miękkie		SB 800	PN-EN 1873:2014
Przepuszczalność powietrza		Klasa 4	PN-EN 12207:2017-01
Zewnętrzna szyba hartowana		1C3	EN 12600

V. APROBATA TECHNICZNA

Aprobata Techniczna ITB	Znakowanie	Nr krajowej deklaracji zgodności
ITB-KOT-2019/1134	Znak budowlany „B”	Nr KDWU01/1134/20



19
FAKRO PP Sp. z o.o.
Ul. Węgierska 144a
33-300 Nowy Sącz, Polska

ITB-KOT-2019/1134
Instytut Techniki Budowlanej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH NR KDWU01/1134/20

Dostępne na <https://www.fakro.pl/architekci/certyfikaty-i-deklaracje/>

Krajowa Deklaracja Zgodności dostępna jest na Intranecie:

https://www.fakro.pl/att/LOCAL/certificates/Deklaracja_zgodnosci_swietliki_rurowe.pdf

II. ELEMENTY ZESTAWU ŚWIE TLIKA

L.p.	Element	Ilość	Opis
1.	Skrzydło	1	Skrzydło wykonane z ekstrudowanego profilu aluminiowego. Profil lakierowany w kolorze RAL 7022 Wklejana w profil skrzydła szyba hartowana o grubości 4mm, Element montażowy rury światłonośnej wykonany jest z blachy aluminiowej o grubości 0,8mm lub transparentnego tworzywa – PMMA (wersja z doświetleniem)
2.	Ościeżnica	1	Wykonana z impregnowanego próżniowo drewna. Kołnier zintegrowany z ościeżnicą wykonany jest z blachy aluminiowej o grubości 0,6mm, powlekanej lakierem w kolorze RAL 7022. Fartuch kołnierza (wersje Z i H) plisowany, wykonany z taśmy aluminiowo- tworzywowej Al/PVC
3.	Rura światłonośna	3	Wykonana z blachy aluminiowej o grubości 0,5mm z powłoką refleksyjną. Refleksyjność powłoki – 98%. Długość pojedynczego odcinka rury światłonośnej: 610mm
4.	Kolanko nastawne	2	Wykonane z blachy aluminiowej z powłoką refleksyjną. Kąt regulacji: 0-45° Uwaga: świetliki SR.. w rozmiarze 550 nie zawierają kolan w zestawie. Kolanko SRK 550 dostępne jest jako opcja.
5.	Rama sufitowa	1	Wykonana z tworzywa z tworzywa ABS Maskownica ramy sufitowej wykonana jest z białego tworzywa (ABS) Rozpraszacz i płyta wewnętrzna wykonana z akrylu (PMMA) o grubości 2,9 mm

III. ROZMIARY

Dostępne są 3 rozmiary. **Brak możliwości wykonania rozmiarów niestandardowych**

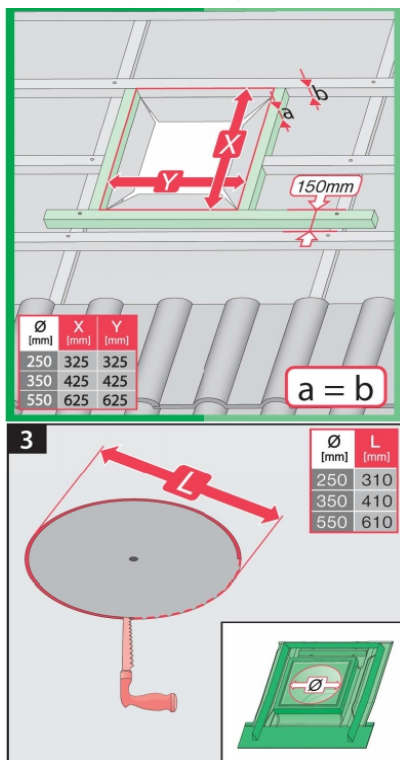
	Srednica rury światłonośnej [mm] / długość rury światłonośnej w zestawie podstawowym [m]		
SR(S,L,Z,H)	250 / 2,1	350 / 2,1	550 / 1,8
SR(S,L,Z,H)-L			

Dostępne rozmiary

VI. INFORMACJE MONTAŻOWE.

VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE

Rozmiar handlowy świetlika to średnica rury światłonośnej. Otwory w dachu oraz w stropie należy wykonać zgodnie z poniższym rysunkiem.



Szczegółowe informacje dotyczące montażu świetlików SR.. dostępne są na Intranecie:

http://intranet.fakro.pl/pl/webfm_send/13851

Filmy montażowe:

<http://intranet.fakro.pl/pl/products/skylights/light-tunnels-rigid-light-transmitting-tube/sr/instructions/assembly-movies>

	Maksymalna zalecana długość rury światłonośnej [m]		
	250	350	550
SR(S,L,Z,H)	6	12	12
SR(S,L,Z,H)-L	6	12	12

Wymiary świetlika SR

Średnica tunelu [mm]	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]
250	252	331	316	359	255
350	352	431	416	459	355
550	552	631	616	659	555

Wymiary kołnierza

Typ świetlika	S(R,F)Z S(R,F)Z-L			S(R,F)H S(R,F)H-L			S(R,F)S S(R,F)S-L			S(R,F)L S(R,F)L-L		
Rozmiar	250	350	550	250	350	550	250	350	550	250	350	550
A [mm]	-	-	-	-	-	-	558	658	858	598	698	898
B [mm]	660	750	940	700	740	940	-	-	-	-	-	-
H [mm]	-	-	-	-	-	-	622	722	922	622	722	922
L [mm]	731	831	1031	754	854	1054	-	-	-	-	-	-

SRL

