

**SYSTEM CI
WYŁAZ DACHOWY F100**



ŚWIE TLIK KOPUŁKOWY F100

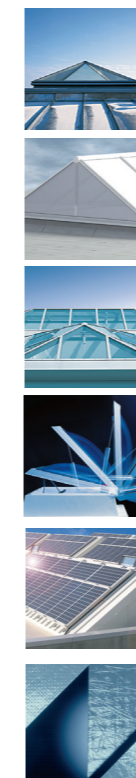
NAŚWIE TLE PASMOWE B

NAŚWIE TLE ŚCIENNE

SYSTEM KONSTRUKCJI
SZKLANYCH PR 60

TECHNIKA STEROWANIA

ŻALU ZJE NAPOWIETRZAJĄCE



ŚWIE TLIK SZKLANY F

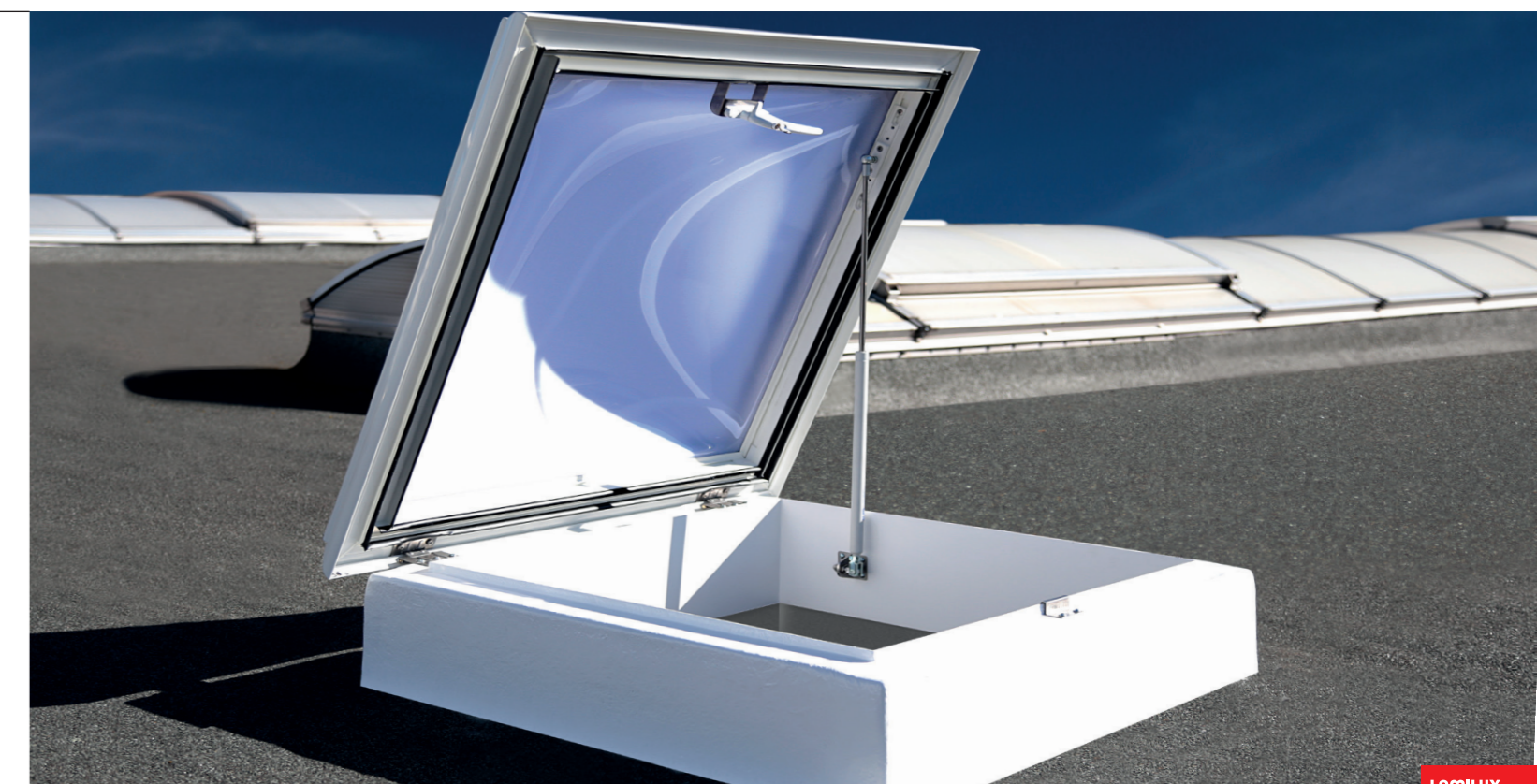
NAŚWIE TLE PASMOWE S

REMONT I RENOWACJA

SYSTEMY ODDYMIANIA
I ODPROWADZANIA CIEPŁA

FOTOWOLTAIKA

TWORZYWA SZTUCZNE
WZMACNIANE WŁÓKNEM



Podane w tym prospekcie dane techniczne są zgodne ze stanem aktualnym w dacie złożenia prospektu do druku i mogą ulegać zmianom. Nasze dane techniczne są oparte na obliczeniach, danych od poddostawców lub zostały wyznaczone w ramach badania przez niezależny instytut badawczy zgodnie z obowiązującymi normami. Obliczenia współczynników przenikania ciepła dla naszych przeszkleń z tworzyw sztucznych zostały wykonane „metodą elementów skończonych” z wykorzystaniem wartości referencyjnych wg DIN EN 673 dla szkła izolacyjnego. Zgodnie z praktyką i specyficznymi cechami tworzywa sztucznego została przy tym zdefiniowana różnica temperatur 15 K między zewnętrznymi powierzchniami materiałów. Parametry funkcjonalne odnoszą się tylko do badanych próbek o wymiarach przewidzianych w badaniu. Nie udzielamy dalej idącej gwarancji wartości technicznych. Dotyczy to w szczególności odmiennych sytuacji montażowych lub pomiarów wykonywanych na wykonanym obiekcie budowlanym.

System CI Wyłaz dachowy F100

Komfort i wygoda



Lamilux Polska Sp. z o. o.

ul. Kolejowa 4a | 62-300 Wrzesnia | Telefon: +48 61 640 00 80 | Fax: +48 61 640 00 80
Email: biuro@lamilux.pl | www.lamilux.pl



ENERGYSAVE 2014/04

Customized
Intelligence
Dem Kunden dienen als Programm

INNE WYMIARY NA PODSTAWACH SKOŚNYCH NA ZAMÓWIENIE:

WIELKOŚĆ ZAMÓWIE- NIOWA WYŁAZU DACHOWEGO	OTWIERANIE RĘCZNE	NAPĘD SILNIKOWY
60 x 90	●	
60 x 120	●	
70 x 135	●	
80 x 80	●	●
80 x 150	●	●
90 x 90	●	●
90 x 120	●	●
90 x 145	●	●
100 x 100	●	●
100 x 150	●	●
100 x 200	●	●
100 x 240	●	●
120 x 120	●	●
120 x 150	●	●
120 x 180	●	●
120 x 240	●	●
125 x 125	●	●
140 x 140	●	
150 x 150	●	

PRZESZKLENIE

Przeszklenie składa się dwuwarstwowego lub trójwarstwowego szkła akrylowego (PMMA) o zespolonej krawędzi w kolorze mlecznym. Ten rodzaj przeszklenia zapewni przyjemne rozświetlenie pomieszczenia. Zarazem pozwoli zaoszczędzić energię zużywaną przez oświetlenie elektryczne oraz może poprawić psychiczny komfort osób tam przebywających.

SIŁOWNIK GAZOWY

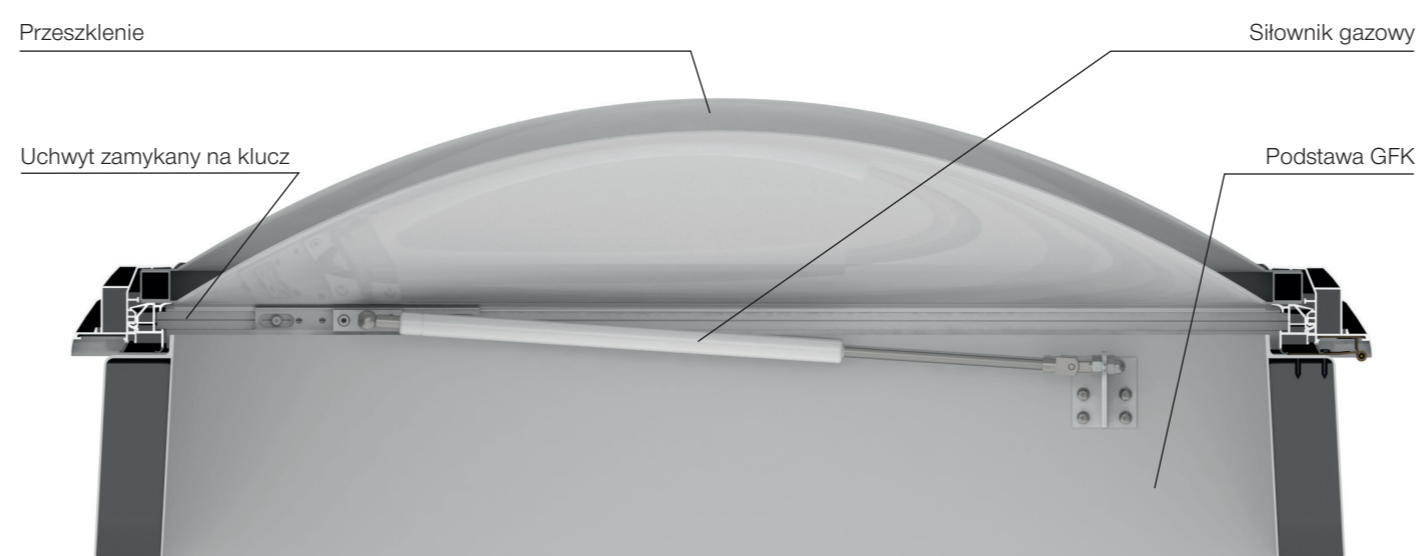
Siłownik gazowy jest pneumatycznym elementem przesuwym. Umożliwia komfortowe i niezawodne otwarcie/zamknięcie kłapy wyłazu.

PODSTAWA GFK

Podstawa stanowi ważną część całego systemu wyłazu dachowego F100. Zapewnia idealne pod względem cieplnym połączenie z bryłą budynku. Produkowane przez LAMILUX z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem podstawy są w całości barwione na biało oraz wyposażone w izolację cieplną z twardej pianki poliuretanowej. Ponadto są pokryte lakierem odpornym na działanie czynników atmosferycznych.

PRAKTYCZNY WYŁAZ DACHOWY

Odpowiednie wyjście na dach spełnia ważną funkcję w praktyce życia codziennego - umożliwia one łatwy i szybki dostęp na dach. Jest to bardzo istotne zarówno w obiektach przemysłowych jak i w budynkach administracyjnych czy mieszkalnych, np. umożliwiając dojście w celu konserwacji dachu. Dodatkowo światło dzienne przenikające do wnętrza może przyczynić się do zwiększenia komfortu osób przebywając w pomieszczeniu



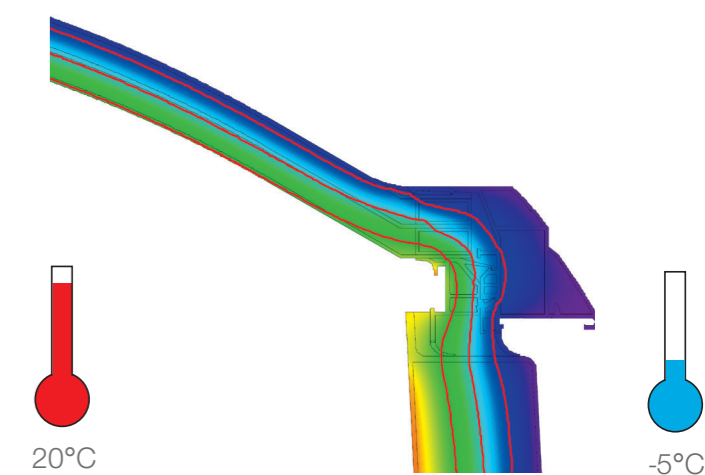
Wymiar w świetle podstawy:	80 cm x 80 cm
Wysokość podstawy:	21,5 cm

O FIRMIE

LAMILUX należy do najbardziej rozwiniętych i doświadczonych producentów systemów doświetlenia światłem dziennym oraz systemów oddymiania. Wysoka pozycja rynkowa osiągnięta w obszarach działalności wynika z innowacyjności technologicznej, partnerskiej relacji z klientami oraz motywacji pracowników prężnie działającego przedsiębiorstwa. Naszym celem jest tworzeniu elementów budowlanych wysokiej jakości, stanowiących indywidualne części kompaktowego, stabilnego i termoizolacyjnego systemu.

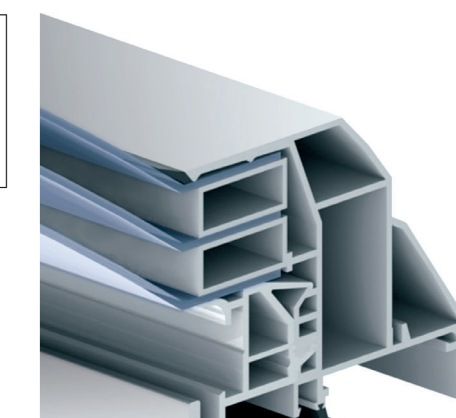
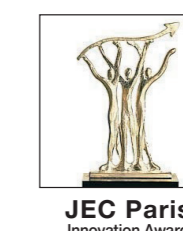
PRZEBIEG IZOTERM W SYSTEMIE CI – WYŁAZ DACHOWY F100

Informacja: izotemy to linie łączące punkty o tej samej temperaturze (czerwona linia na schemacie), wizualizujące wymiarną korzyść klienta. Optymalny przebieg izoterm 10°C powoduje wyraźną redukcję ryzyka kondensacji na wewnętrznej powierzchni całej konstrukcji przy niższych temperaturach zewnętrznych.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA:

- Przeszklenie składa się z kompaktowego i efektywnego pod względem energetycznym szkła akrylowego (PMMA) o zespolonej krawędzi.
- Nie występuje ryzyko mostków termicznych.
- Wyłaz dachowy posiada potrójny system uszczelek.
- Podstawa wyłazu ocieplona jest pianką poliuretanową.



WSPÓLCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA CAŁEJ KONSTRUKCJI

Współczynnik całkowity U-total, składa się ze współczynnika Uw górnego elementu, przy uwzględnieniu miejsca zamontowania współczynnika Uf podstawy wyłazu w geometrii dachu.

WYŁAZ DACHOWY F100

Izolacyjno akustyczna:	24 dB
Przepuszczalność światła:	70%
Klasa pożarowa PN-EN 13501:	E (d0)

Z PRZESZKLENIEM:

Dwuwarstwowy PMMA mleczna/mleczna	
Współczynnik U-total:	1.6 W/(m²K)
Trójwarstwowy PMMA mleczna/mleczna/mleczna	
Współczynnik U-total:	1.1 W/(m²K)



Filozofia systemu LAMILUX CI

Tylko korzyść dla klientów stanowi naszą rację bytu i główny punkt naszej działalności.

A oto myśli przewodnie naszej działalności gospodarczej i codziennie przeżywanego związku z naszymi klientami, opisujące filozofię firmy LAMILUX.

Customized Intelligence - inteligentna, zindywidualizowana obsługa klienta

To oznacza dla nas najwyższą efektywność i pozycję lidera we wszystkich obszarach ważnych dla klienta, a w szczególności:

- lidera jakości - największe zalety dla klienta,
- lidera innowacji - zawsze w czołówce postępu technicznego,
- lidera obsługi - szybka, nieskomplikowana, niezawodna i zycziwa,
- lidera kompetencji - najlepsze doradztwo techniczne i handlowe,
- lidera w rozwiązywaniu problemów - indywidualne rozwiązania, dostosowane do potrzeb każdego klienta.