

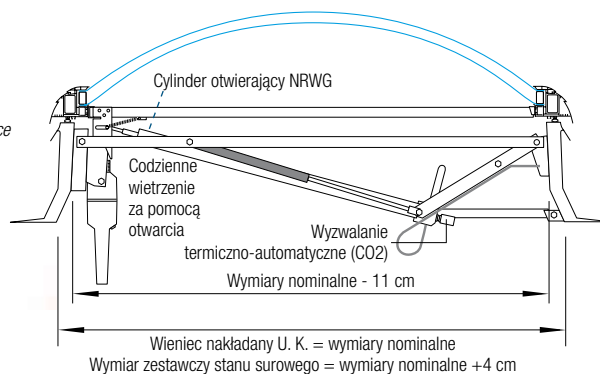
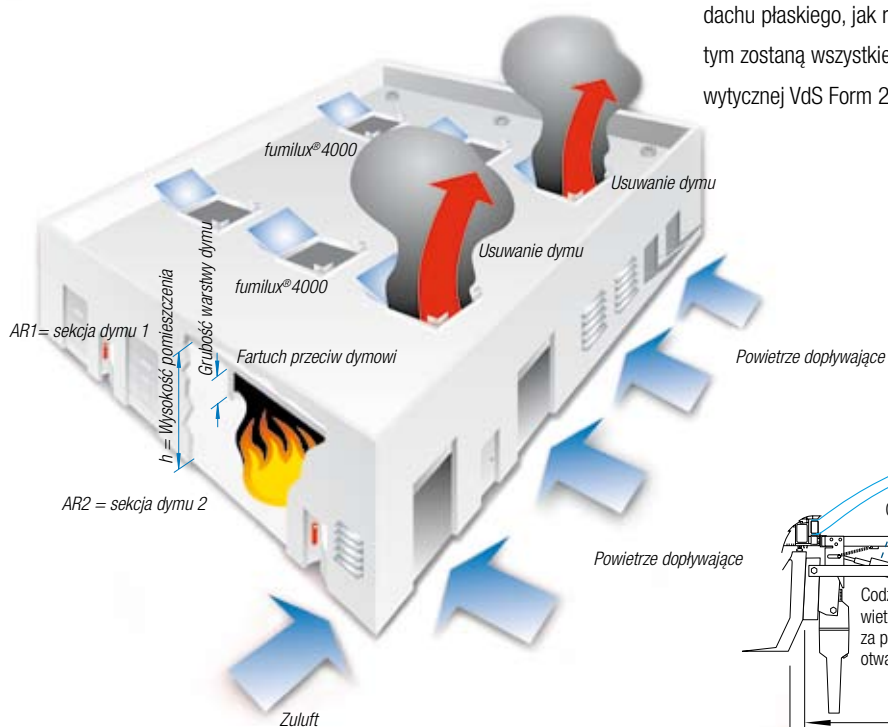


Naturalne wyciągi dymu

RATOWNIK ŻYCIA LUDZKIEGO I WARTOŚCI RZECZOWYCH

Naturalne urządzenia wyciągania dymu i ciepła (NRWG) leżą w głównym zakresie kompetencji naszego przedsiębiorstwa, podobnie jak konserwacja wzgl. ochrona przeciwpożarowa, które również od dawna są stałą częścią gamy naszych usług. W przypadku pożaru uda się uratować życie ludzkie i wartości rzeczowe tylko wtedy, gdy wszystko optymalnie funkcjonuje.

W tym zakresie szczególna odpowiedzialność spoczywa na projektantach i architektach. Eternit Flachdach, jako niezawodny partner, towarzyszy Państwu w procesie planowania wyciągów dymu udostępniając szczegółową ofertę doradczą. Tak więc korzystając z porady Eternit w fazie planowania, możecie Państwo być pewni, że odpowiednia liczba urządzeń do usuwania dymu i ciepła, o odpowiednich wymiarach, zostanie umieszczona w odpowiednich miejscach dachu płaskiego, jak również, że spełnione przy tym zostaną wszystkie wymogi normy DIN 18232 i wytycznej VdS Form 2098.



NAŚWIETLENIE



ODPOWIETRZANIE



USUWANIE DYMU



Przedstawiciel + dystrybucja w Polsce:

WARLUX Sp. z o.o.

ul. Błońska 36, 05-084 Leszno

tel. 22 725 80 45

e-mail: info@warlux.pl

www.warlux.pl

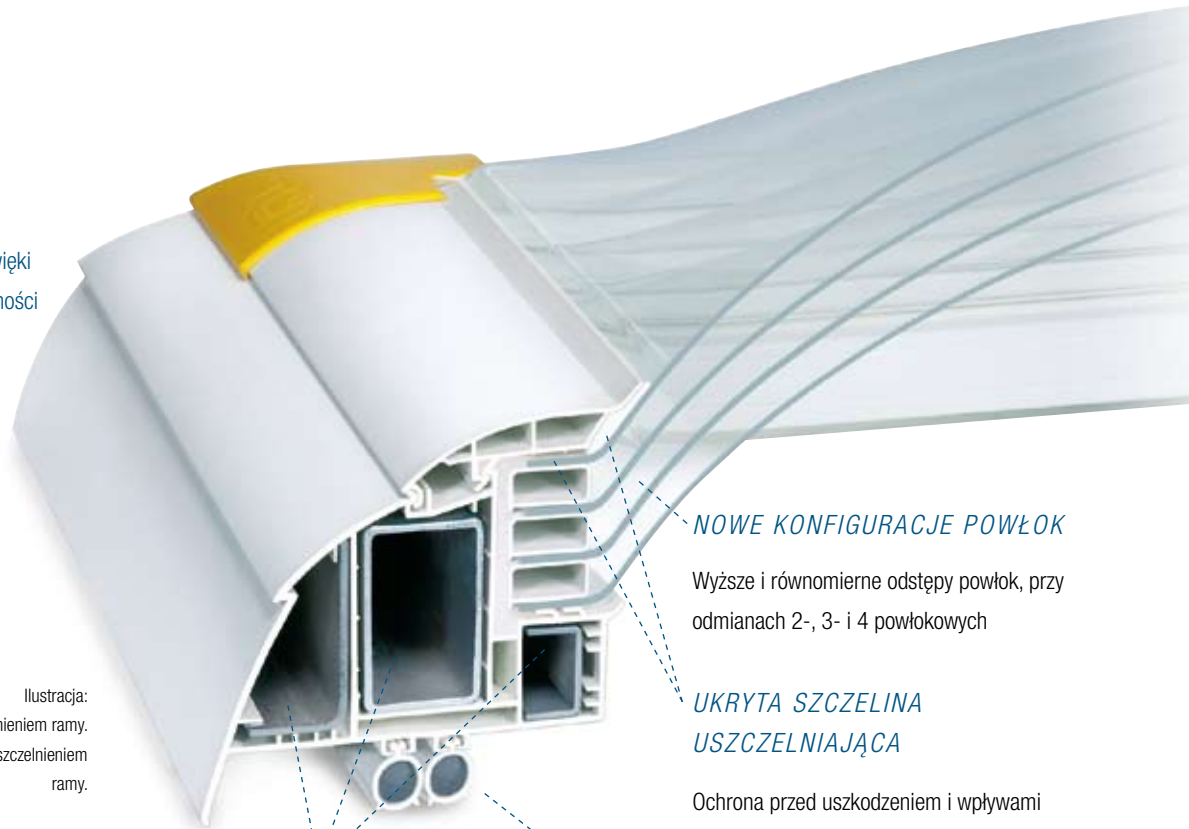


fumilux® 4000

NIEZAWODNA TECHNIKA WRAZ Z NOWOCZESNYM DESIGNEM

WYŻSZA WARTOŚĆ BEZ WYŻSZYCH KOSZTÓW

- Atrakcyjny design
- Znakomite wartości U
- Optymalne wartości tłumiące dźwięki
- Ulepszone zabezpieczenie szczelności
- Szybki montaż
- Sprawdzona mechanika wyciągu dymu



NOWE KONFIGURACJE POWŁOK

Wyższe i równomierne odstępy powłok, przy odmianach 2-, 3- i 4 powłokowych

UKRYTA SZCZELINA USZCZELNIAJĄCA

Ochrona przed uszkodzeniem i wpływami atmosferycznymi. Dodatkowe uszczelnienie krawędzi.

OPTYMALNE USZCZELNIENIE RAMY

Przeciw przedostającej się wilgoci i stratom ciepła. Ulepszona szczelność przeciw wiatrowi.

TERMICZNIE DZIELONA KONSTRUKCJA RAMOWA

Ulepszone właściwości fizyczne poprzez system wielokomorowy. Uzależnione od rozmiaru nominalnego usztywnienie stalowe.

Ilustracja:
Odmiana 4 powłokowa z podwójnym uszczelnieniem ramy.
Odmiana 2- i 3- powłokowa z pojed. czym uszczelnieniem ramy.

Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania

Poprzez swój oryginalny design wycąg dymu fumilux® 4000 już na pierwszy rzut oka robi wrażenie. Ale również jego "walory wewnętrzne" nie są gorsze. fumilux® 4000 bazuje na elastycznym systemie konstrukcji zespołowej, który pozwala na zastosowanie go na wiele sposobów:

- **Modernizacja** – nie stanowi problemu ze względu na zasadę konstrukcyjną pozwalającą na modernizację
- **Kompatybilność** – pierwszorzędna ze względu na przystosowanie do wyrobów własnych jak i innych firm
- **Dozbrojenie i przezbroyenie** – możliwe w każdej chwili
- **Zmiana przeznaczenia budynku** – bardzo elastyczna dzięki

fumilux® 4000: ----- Dobra inwestycja nie tylko w obliczu zagrożenia

Naturalny wyciąg dymu fumilux® 4000 zapewnia wzorcową gwarancję funkcjonowania i został sprawdzony zgodnie z DIN 18232 i wytyczną VdS Form 2098. Do tej najwyższej gwarancji wyzwania i gotowości do funkcjonowania, w normalnym życiu codziennym można dodać kolejną zaletę: Możliwość naturalnej wentylacji. Oczywiście fumilux® 4000 zapewnia również wszystkie zalety, płynące z naturalnego naświetlenia.

Przedstawiciel + dystrybucja w Polsce:

WARLUX Sp. z o.o.

ul. Błońska 36, 05-084 Leszno

tel. 22 725 80 45

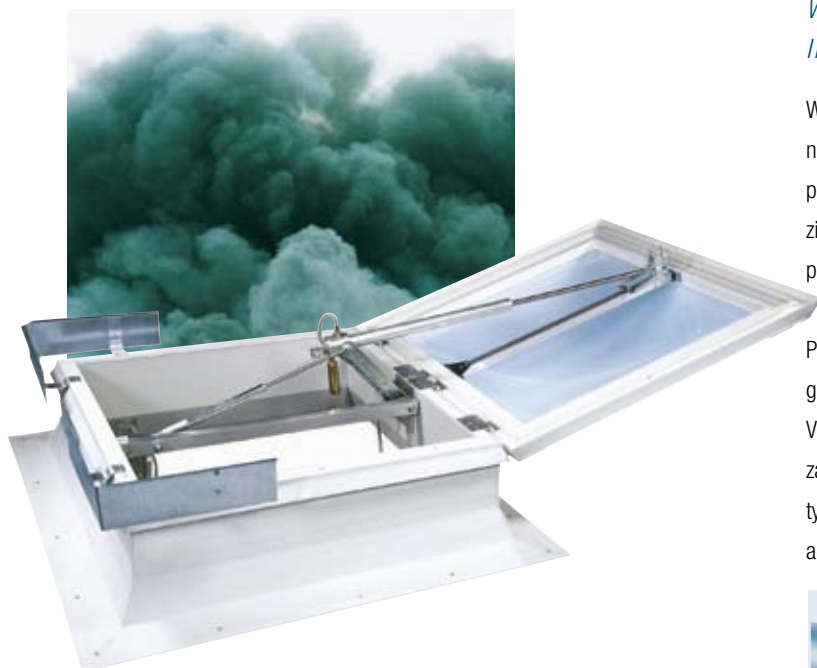
e-mail: info@warlux.pl

www.warlux.pl



fumilux® 4000

NAJNOWSZY STAN BEZPIECZEŃSTWA



Pojedynczy mechanizm wyzwalania automatycznie termicznego

Funkcja NRWG i codzienne wietrzenie, pneumatycznie

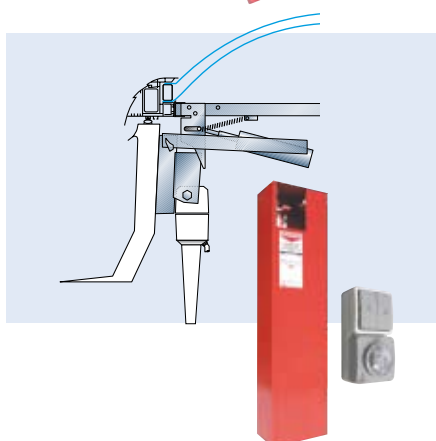
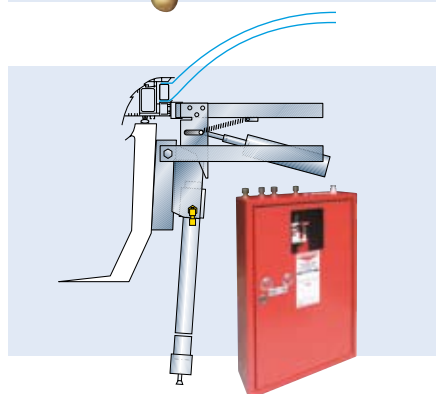
Funkcja NRWG i codzienne wietrzenie, elektrycznie 230V



Wyzwalanie:-----
Indywidualność wraz z niezawodnością

Wszystkie wyciągi dymu fumilux® wyposażone są w pojedynczy mechanizm wyzwalania automatycznie termicznego. W przypadku pożaru pęka pod wpływem ciepła (68 °C) szklana beczułka, co powoduje nakłucie zintegrowanego naboju z CO₂ i gaz ten wydziela się wówczas do cylindra pneumatycznego, który otwiera wyciąg dymu.

Ponadto oferujemy również trzy różne warianty dla mechanizmu grupowego wyzwalania, obowiązującego zgodnie z DIN 18232, wytyczną VdS jak również wytyczną dla budownictwa przemysłowego: wyzwalanie za pomocą CO₂, elektryczne i elektromagnetyczne. Przy wszystkich tych wariantach wyzwolenie odbywa się za pomocą centralnej stacji alarmowej.



fumilux® 4000 wymiary nominalne -----

fumilux® 4000 dostępny jest w wielu odmianach i wymiarach nominalnych:

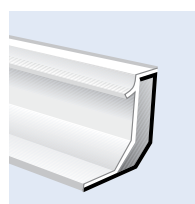
- odmiana 2-, 3- und 4- powłokowe
- powłoki PMMA, PC, PETG
- rodzaje przejrzysta lub mleczna
- odporna na gradobicie
- pewna podczas zabudowy
- kopyty ciemne
- kopyty z izolacją cieplną

Wierńce nakładane: -----

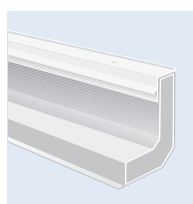
Bogactwo wariantów i bezpieczeństwo podczas zabudowy

Bezproblemowa zabudowa wyciągów dymu fumilux® w różnych konstrukcjach dachowych spowodowana jest możliwością łączenia ich z dużą ilością wierńców nakładanych ze stali/twardego PVC, stali/ GfK lub aluminium. Różne wysokości wierńców nakładanych - 30, 40 i 50 cm - dodatkowo każdorazowo ułatwiają wybór optymalnego rozwiązania. Dla profilowanych konstrukcji dachowych dostępne są wierńce nakładane Sandwich i z blachy trapezowej jak również wierńce nakładane Eternit profil falisty.

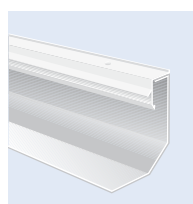
wymiary nominalne cm x cm	powierzchnia świetlna w m ²	powierzchnia wentylacyjnej przy skoku 30 cm w m ²	Aw-Wartości			
			ze spoilerem w m ²	bez spoilerera w m ²	AG w m ²	A _{ex} w m ²
100 x 100	0,67	0,53	0,750	0,650	1,00	0,79
100 x 150	1,08	0,68	1,125	0,900	1,50	1,23
100 x 200	1,49	0,83	1,500	1,200	2,00	1,68
100 x 240	1,82	0,95	1,800	1,440	2,40	2,03
100 x 250	1,90	0,98	1,875	1,500	2,50	2,12
120 x 120	1,04	0,65	1,080	0,864	1,44	1,18
120 x 150	1,35	0,74	1,350	1,080	1,80	1,51
120 x 180	1,65	0,83	1,620	1,188	2,16	1,84
120 x 240	2,26	1,01	2,160	1,584	2,88	2,49
120 x 250	2,37	1,04	2,250	1,650	3,00	2,60
120 x 270	2,57	1,06	2,398	1,782	3,24	2,82
125 x 125	1,14	0,94	1,170	0,936	1,56	1,30
125 x 250	2,48	1,13	2,348	1,690	3,13	2,72
150 x 150	1,74	0,83	1,688	1,350	2,25	1,93
150 x 180	2,14	0,92	2,025	1,620	2,70	2,34
150 x 210	2,53	1,01	2,363	1,890	3,15	2,76
150 x 240	2,93	1,10	2,700	1,980	3,60	3,18
150 x 250	3,06	1,13	2,813	2,063	3,75	3,32
150 x 270	3,33	1,15	2,997	2,147	4,05	3,60
180 x 180	2,62	1,01	2,430	1,782	3,24	2,85
180 x 240	3,60	1,19	3,240	2,376	4,32	3,87
180 x 250	3,76	1,22	3,375	2,475	4,50	4,03
180 x 270	4,08	1,24	3,596	2,430	4,86	4,38
200 x 200	3,31	1,13	3,000	2,000	4,00	3,57



Strona wewnętrzna stal, strona zewnętrzna twarde PVC, wysokość 30 cm



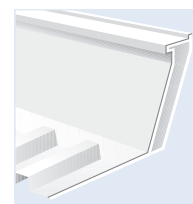
Strona wewnętrzna stal, strona zewnętrzna GfK z kołnierzem izolacji cieplnej, wysokość 40 i 50 cm



Strona wewnętrzna stal zewnątrz optymalnie z ustawioną firmowo izolacją cieplną wysokość 30, 40 i 50 cm



Wierńce nakładane, Eternit profil falisty, GfK lub Aluminium



Aluminiowy wierńce nakładane z blachy trapezowej, alternatywnie jako wierńce Sandwich

Oprzrządowanie: Przemysłane do najmniejszego detalu -----

Poprzez indywidualne oprzrządowanie, takie jak kratka przeciwupadkowa, przeciwwłamaniowa i przeciwko owadom lub punkt mocowania wyciągi dymu fumilux® można dostosować jeszcze indywidualnie do danej sytuacji użycia. Nasi przedstawiciele handlowi na miejscu, jak i zespół informacyjny odpowiedzialny za dachy płaskie (ZIDP) chętnie udzielą Państwu porady. ie gerne.



Punkt mocowania umożliwiający zatrzaśnięcie systemów wyłapujących i podtrzymujących do osobistego wyposażenia ochronnego przeciw upadkom (PSA). Dostępne tylko zamontowane fabrycznie na wierńcu nakładanym ze stali.



Kratka przeciwupadkowa oferuje wyraźny plus pod względem bezpieczeństwa podczas prac na dachu i może w pewnych przypadkach uratować życie. Dozbrojenie również możliwe.



Włamywacze nie mają szans: Odporny wkład kraty chroni przed "nieproszonymi gośćmi". Jednocześnie służy jako kratka przeciwupadkowa. Dozbrojenie również możliwe.



Poprzez gęstą siatkę i trwałe wykończenie ta ochrona przed owadami dba o to, żeby uporczywe owady, takie jak komary & co. pozostawały tam, gdzie jest ich miejsce – na zewnątrz. Nie ogranicza funkcji otwarcia.



Zestaw szyn połączeniowych służy do szczelnego mocowania podniesionej warstwy dachu na wierńcu nakładanym. Konfekcjonowany na odpowiedni wymiar właściwy przez firmę.