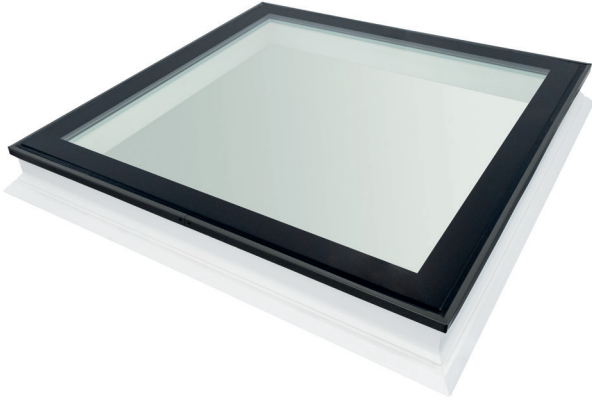


## Okno do dachów płaskich OnTop nieotwierane

Okno do dachów płaskich z PVC o standardowych wymiarach



### Zalety w skrócie

- Pewne połączenie z dachem dzięki fabrycznie zamontowanym elementom
- Wysoka stabilność i trwałość dzięki zastosowaniu odpornego na działanie czynników atmosferycznych profilu PVC
- Doskonała termoizolacja dzięki zastosowaniu dodatkowej, wewnętrznej termoizolacji
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki hartowanej i odpornej na pęknięcie szybie zewnętrznej

### Dane techniczne

	<b>PVC</b>
<b>Zakres stosowania</b>	Kąt nachylenia dachu 2° - 15°
<b>Obszary zastosowań</b>	Pomieszczenia wilgotne i suche
<b>Materiał ramy</b>	Profil wielokomorowy PVC Biały
<b>Kolor</b>	Białe PVC
<b>Oblachowanie</b>	Aluminium (Antracyt Metallic)

## Parametry techniczne

### Okno do dachów płaskich OnTop nieotwierane z PVC

Nazwa szyby	Pakiet 2-szybowy Comfort	Pakiet 3-szybowy Comfort	Pakiet 3-szybowy Premium
<b>Wariant</b>	FF 2C K1Fi	FF 3C K1Fi	FF 3G K1Fi
<b>Współczynnik przenikalności cieplnej okna<sup>1</sup></b> (wartość Uw wg DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	0,99	0,64	0,64
<b>Współczynnik izolacyjności akustycznej w dB</b> (wartość RWP (C;Ctr) wg EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)*	36 (-1,-2) dB	37 (-1, -3) dB	37 (-1, -3) dB
<b>Klasa dźwiękoszczelności</b> (wg wytycznych VDI 2719)	3	3	3
<b>Przepuszczalność powietrza</b> (wg DIN EN 12207)	3	3	3
<b>Współczynnik przenikalności cieplnej szyby<sup>1</sup></b> (wartość Ug wg DIN EN 673)	1,00	0,50	0,50
<b>Całkowity współczynnik przenikalności energii</b> (g-Wert w % wg DIN EN 410))	51	44	30
<b>Przenikalność światła</b> (wartość TL w % wg DIN EN 410)	74	61	56
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b> (wg DIN EN 12210)	Klasa C4	Klasa C4	Klasa C4
<b>Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe</b> (budowa pakietu szybowego)	ESG 6/18/44.2	ESG 6/16/ESG6/16 /44.2	ESG 6/16/ESG6/16 /44.2
<b>Reakcja na ogień</b> (wg DIN EN 13501-1)	E	E	E
<b>Właściwości związane z działaniem ognia zewnętrznego</b> (wg DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
<b>Wodoszczelność</b> (wg DIN EN 12208)	E1500	E1500	E1500
<b>Odporność na uderzenie</b> (wg DIN EN 13049)	Klasa 5	Klasa 5	Klasa 5

<sup>1</sup> Podane wartości odnoszą się do wyników badań niezależnych instytutów.

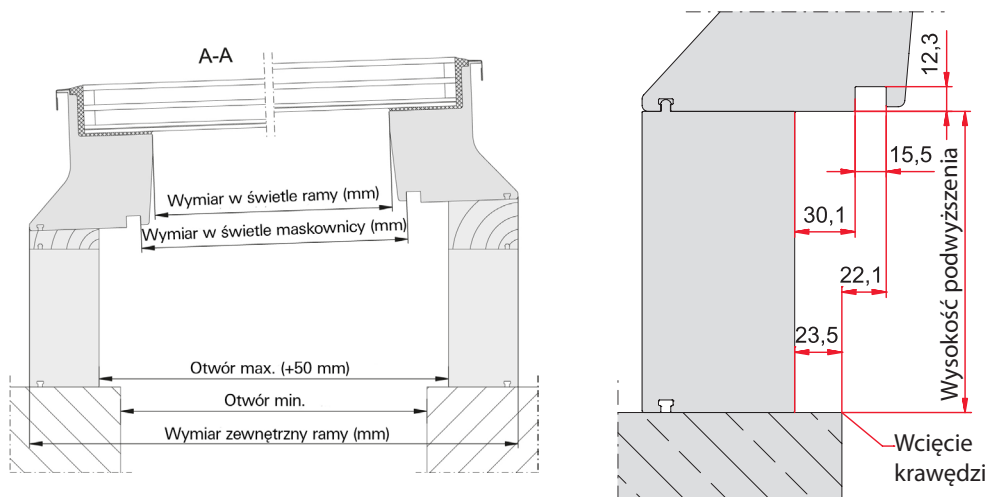
\* Podana wartość izolacji akustycznej dla 4 klasy ochrony przed hałasem odnosi się do kompletnej zabudowy.

## Wymiary

### Okno do dachów płaskich OnTop nieotwierane z PVC o standardowych wymiarach

Wymiary okna (cm)	Otwór (mm) <sup>2</sup>	Wymiar zewnętrzny ramy(mm)	Wymiar w świetle ramy (mm)	Wymiar w świetle maskownicy (mm)
060/060	600/600	799/799	524/524	553/553
070/070	700/700	899/899	624/624	653/653
080/080	800/800	999/999	724/724	753/753
090/060	900/600	1099/799	524/824	853/553
090/090	900/900	1099/1099	824/824	853/853
100/100	1000/1000	1199/1199	924/924	953/953
120/060	1200/600	1399/799	1124/524	1153/553
120/090	1200/900	1399/1099	1124/824	1153/853
120/120	1200/1200	1399/1399	1124/1124	1153/1153
150/100	1500/1000	1699/1199	1424/924	1453/953

## Terminologia



<sup>2</sup> Wnęka na miejsce montażu może być nawet o 50 mm większa, aby ułatwić instalację.



Roto Okna Dachowe Sp. z o.o.  
ul. Lubelska 104  
21-100 Lubartów  
tel. 81 855 05 22-25

Chętnie odpowiemy na Państwa pytania.  
Numer Infolinii Roto: 505 586 438

E-Mail: [biuro.pl@rotofrank.com](mailto:biuro.pl@rotofrank.com)  
[www.roto-oknadachowe.pl](http://www.roto-oknadachowe.pl)