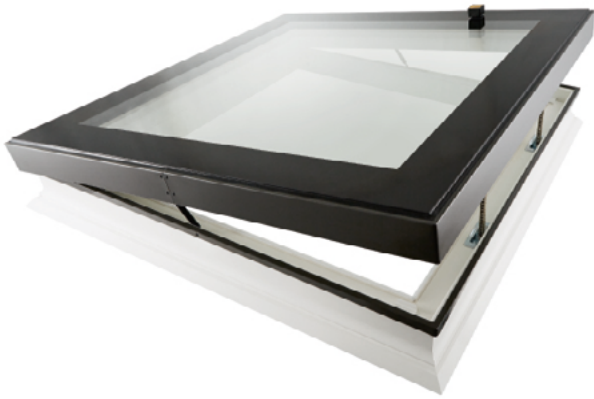


Okno do dachów płaskich OnTop Tronic otwierane elektrycznie

Okno do dachów płaskich z PVC o standardowych wymiarach otwierane elektrycznie



Zalety w skrócie

- Pewne połączenie z dachem dzięki fabrycznie zamontowanym elementom
- W zestawie listwy montażowe do szczelnego połączenia z dachem
- Wysoka stabilność i trwałość dzięki zastosowaniu odpornego na działanie czynników atmosferycznych profilu PVC
- Doskonała termoizolacja dzięki zastosowaniu dodatkowej, wewnętrznej termoizolacji
- W standardzie przełącznik do zdalnego otwierania i zamykania okna

Dane techniczne

	PVC
Zakres stosowania	Kąt nachylenia dachu 2° - 15°
Obszary zastosowań	Pomieszczenia wilgotne i suche
Materiał ramy	Profil wielokomorowy PVC Biały
Kolor	Białe PVC
Uszczelnienie	2 x uszczelka skrzydła, 1 x uszczelka ościeżnicy
Oblachowanie	Aluminium (Antracyt Metallic)
Szerokość otwarcia siłownika	200 mm
Sterowanie	Zdalne otwieranie i zamykanie za pomocą przełącznika
Mechanizm zamykający	Fabrycznie zmontowany napęd łańcuchowy

Parametry techniczne

Okno do dachów płaskich OnTop Tronic otwierane elektrycznie

Nazwa szyby	Pakiet 2-szybowy Comfort	Pakiet 3-szybowy Comfort	Pakiet 3-szybowy Premium
Wariant	FF 2C K1EF	FF 3C K1EF	FF 3G K1EF
Współczynnik przenikalności cieplnej okna¹ (wartość Uw wg DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	1,2	0,95	0,95
Współczynnik izolacyjności akustycznej w dB (wartość RWP (C;Ctr) wg EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)*	37 (-1,-3) dB	38 (-1, -4) dB	38 (-1, -4) dB
Klasa dźwiękoszczelności (wg wytycznych VDI 2719)	3	3	3
Przepuszczalność powietrza (wg DIN EN 12207)	3	3	3
Współczynnik przenikalności cieplnej szyby¹ (wartość Ug wg DIN EN 673)	1,00	0,50	0,50
Całkowity współczynnik przenikalności energii (g-Wert w % wg DIN EN 410))	51	46	30
Przenikalność światła (wartość TL w % wg DIN EN 410)	74	67	56
Odporność na obciążenie wiatrem (wg DIN EN 12210)	C4	C4	C4
Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe (budowa pakietu szybowego)	ESG 6/16/44.2	ESG 6/16/ESG6/44.2	ESG 6/16/ESG6/44.2
Reakcja na ogień (wg DIN EN 13501-1)	E	E	E
Właściwości związane z działaniem ognia zewnętrznego (wg DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
Wodoszczelność (wg DIN EN 12208)	E750	E750	E750
Odporność na uderzenie (wg DIN EN 13049)	Klasa 5	Klasa 5	Klasa 5

¹ Podane wartości odnoszą się do wyników badań niezależnych instytutów.

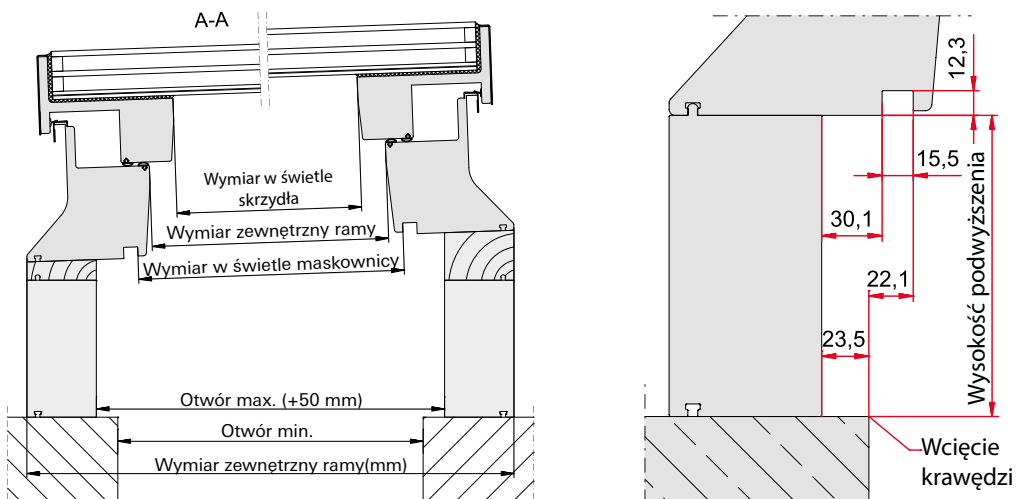
* Podana wartość izolacji akustycznej dla 4 klasy ochrony przed hałasem odnosi się do kompletnej zabudowy.

Wymiary

Okno do dachów płaskich OnTop Tronic otwierane elektrycznie

Wymiary okna (cm) ²	Otwór (mm) ³	Wymiar zewnętrzny ramy(mm)	Wymiar w świetle ramy (mm)	Wymiar w świetle maskownicy (mm)	Wymiar w świetle skrzydła (mm)	Powierzchnia wentylacji ⁴
060/060	600/600	799/799	524/524	553/553	467/467	0,19 m ²
070/070	700/700	899/899	624/624	653/653	567/567	0,23 m ²
080/080	800/800	999/999	724/724	753/753	667/667	0,27 m ²
090/060	900/600	1099/799	824/524	853/553	767/467	0,25 m ²
090/090	900/900	1099/1099	824/824	853/853	767/767	0,30 m ²
100/100	1000/1000	1199/1199	924/924	953/953	867/867	0,34 m ²
120/060	1200/600	1399/799	1124/524	1153/553	1067/467	0,30 m ²
120/090	1200/900	1399/1099	1124/824	1153/853	1067/767	0,36 m ²
120/120	1200/1200	1399/1399	1124/1124	1153/1153	1067/1067	0,41 m ²
150/100	1500/1000	1699/1199	1424/924	1453/953	1367/867	0,43 m ²

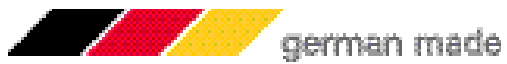
Terminologia



² Siłownik zamontowany w sposób ukryty po szerokiej stronie okna w rozmiarach: 090/060, 120/060, 120/090, 150/100

³ Wnęka na miejsce montażu może być nawet o 50 mm większa, aby ułatwić instalację..

⁴ Powierzchnia otworu wentylacyjnego o szerokości 200 mm



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
www.roto-oknadachowe.pl