

# HORIZON VENTED

## FRE OTWIERANE OKNO DO DACHÓW PŁASKICH Z PŁASKIM MODUŁEM SZKLANYM

WARIANT	B600 + B200
<b>SZYBA</b>	
Konstrukcja	4H-[32]-4-14,5-33.2
24 mm izolowany pakiet szklany	✓
Powłoka niskoemisyjna	✓
Gaz	Argon
Hartowana szyba zewnętrzna	✓
$U_g$ -horizontal [ W/m <sup>2</sup> K ]	1.30
Catkowiła przenikalność energii słonecznej	0.54
Przepuszczalność światła	0.72
<b>OKNO</b>	
$U_{rc,ref300}$ : [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.87
$A_{rc,ref300}$ : [ m <sup>2</sup> ]	3.4
Wodoszczelność	Class 9A
Przepuszczalność powietrza	Class 3
Oporność na obciążenie wiatrem	Class C3
Izolacyjność akustyczna	31 [-1,-2] dB
Reakcja na ogień	class B-s1, d0
Oporność na uderzenia	class 3
<b>WYKOŃCZENIE</b>	
Wewnątrz - PVC (białe)	RAL 9016
Zewnątrz - szare aluminium	RAL 7043



MAX PROTECT

EASY CLEAN  
PVC

SAFE GUARD

### ZASTOSOWANIE

- W budynkach mieszkalnych i użytku publicznego
- W ogrzewanych pomieszczeniach mieszkalnych
- W dachach o kącie nachylenia od 5°-15°

### CECHY

- Elektrycznie otwierane okno do dachów płaskich
- Atrakcyjny design modułu zewnętrznego
- Niewymagające konserwacji, łatwe do czyszczenia powierzchnie wewnętrzne z PCV
- Powłoka ułatwiająca czyszczenie na szybie zewnętrznej
- Odporna na zarysowania, 4mm szyba hartowana
- Laminowana szyba wewnętrzna
- Energooszczędna szyba zespolona
- Maksymalne otwarcie: 200 mm [142 mm wentylacja]
- Zainstalowany fabrycznie czujnik deszczu
- Ukryty silnik
- Pilot ścienny
- W komplecie śruby mocujące i kątowniki
- Łatwość montażu
- 10 lat gwarancji

### MATERIAŁ

- Ekstrudowane PVC (białe, RAL 9016)
- Ocieplane wewnątrzkomorowo nadstawki PCV
- Lakierowane aluminium (RAL 7043)



# DANE TECHNICZNE

## WYMIARY

KOD	ROZMIAR NOMINALNY [CM]		RAMA ZEWNĘTRZNA		OTWARCIE [CM]		EFEKTYWNA POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA		
	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	A
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>2</sup>
FRE 0606 B600	60	60	78	78	55.9	55.9	43.5	43.5	0.19
FRE 0808 B600	80	80	98	98	75.9	75.9	63.5	63.5	0.40
FRE 0609 B600	60	90	78	108	55.9	85.9	43.5	73.5	0.32
FRE 0909 B600	90	90	108	108	85.9	85.9	73.5	73.5	0.54
FRE 0912 B600	90	120	108	138	85.9	115.9	73.5	103.5	0.76
FRE 1010 B600	100	100	118	118	95.9	95.9	83.5	83.5	0.70
FRE 1015 B600	100	150	118	168	95.9	145.9	83.5	133.5	1.11
FRE 1212 B600	120	120	138	138	115.9	115.9	103.5	103.5	1.07

## AKCESORIA

### FRC

FRC rama podwyższająca może być połączona z FRC..F gdy wymagane jest podwyższenie powyżej 310 mm\*  
\* Jedno FRC ...F może być połączone z maksymalnie trzema FRC

### FRC..F

Izolowana rama podwyższająca z kotnierzem - podnosi wysokość montażu ramy ze 150 mm do 310 mm

### FAF

FAF - Profile mocujące pokrycie dachu zapewniają bezpieczne i szczelne połączenie pomiędzy ramą a pokryciem dachu.



## SZYBA 6+2

Bazowy moduł szklany okna płaskiego i górny moduł płaski

$U_g$  -horizontal: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

$U_{rc,ref300}$ : 0,87 W/m<sup>2</sup>K

$A_{rc,ref300}$ : 3,4 W/m<sup>2</sup>K

4H-(32)-4-14,5-33.2

Sztko float 3 mm

Dwie warstwy folii odpornej na rozdarcia

Sztko float 3 mm

14 mm stalowa ramka dystansowa, przestrzeń wypełniona argonem

Niskoemisyjna powłoka odbijająca ciepło

Sztko float 4 mm

32 mm wentylowana przestrzeń pomiędzy płaskim modułem szklanym a szybą okna

4 mm hartowana szyba

Powłoka samoczyszcząca

## DOSTĘPNE ROZMIARY [CM]

KOD	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
Wymiar otworu pod okno (cm)	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

