



Ferestre de mansardă pentru acoperiș plat ce pot fi deschise, cu unitate superioară geam plat.

UTILIZARE

În clădiri publice sau rezidențiale

În încăperi încălzite, locuite

Pe acoperișuri cu panta curpînsă între 5° – 15°

CARACTERISTICI

Fereastră pentru acoperișuri plate, cu deschidere electrică

Design exterior, elegant, cu geam plat

Suprafețe interioare din PVC, ușor de curățat, fără întreținere

Strat de acoperire „easy-to-clean” pe geamul exterior

Capac din sticlă întărită, 4 mm, fără zgârieturi (FGTB200)

Sticlă interioară laminată

Unitate geam izolator cu pierdere mică de energie (interior)

Deschidere max.: 200 mm (142 mm înălțime reală a ventilației)

Senzor de ploaie preinstalat

Motor ascuns

Telecomandă

Șuruburile de fixare și colțarele sunt incluse

Instalare ușoară

10 ani garanție

MATERIAL

PVC alb extrudat, RAL 9016

Insertii izolante EPS în profile din PVC

Aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 7043 (FGTB200)

FRE B600 + FGT B200

GEAM

Construcție	4H-(32)-4-14,5-33.2
Unitate geam izolat de 24 mm	■
peliculă Low-E	■
Gaz	Argon
Geam exterior întărit	■
$U_{g, \text{horizontal}}$ (W/m ² K)	1.30
Transmitanță solară totală: g	0.54
Transmitanță de lumină: τ_v	0.72

FEREASTRĂ

$U_{rc, \text{ref}300^\circ}$ (W/m ² K)	0.87
$A_{rc, \text{ref}300^\circ}$ (m ²)	3.4
Etanșeitate la apă	Class 9A
Permeabilitate la aer	Class 3
Rezistență la vânt	Class C3
Reducere zgomot R_w (dB)	31 (-1,-2) dB
Reacție la incendiu	class B-s1, d0
Rezistență la impact	class 3

FINISAJ

Interior: PVC (alb)	RAL 9016
Exterior: Aluminiu gri	RAL 7043

DIMENSIUNI DISPONIBILE ȘI ZONA DE LUMINĂ

Cod produs	Dimensiune nominală (deschidere acoperiș)		Dimensiune ramă externă (FRE B600)		Dimensiune canelură izolantă		Zonă efectivă de lumină		
	Lățime	Lungime	Lățime	Lungime	Lățime	Lungime	Lățime	Lungime	A
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	m ²
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

DIMENSIUNI DISPONIBILE

COD DIMENSIUNE	0606	0609	0808	0909
DESCHIDERE ACOPE-RIȘ (CM)	60X60	60X90	80X80	90X90
COD DIMENSIUNE	0912	1010	1015	1212
DESCHIDERE ACOPE-RIȘ (CM)	90X120	100X100	100X150	120X120

ACCESORII

FRC

Extensie ramă suplimentară. Se poate combina cu FRC..F (extensie ramă cu flanșă) atunci când rama trebuie să aibă o înălțime mai mare de 310 mm*.
*O unitate FRC..F se poate combina cu maximum trei margini de extensie FRC.

FRC..F

Extensie ramă cu flanșă – extinde înălțimea totală a ramei de la 150 mm la 310 mm

FAF

Kit de fixare a foliei de protecție la apă. Asigură o îmbinare sigură între ramă și folia de protecție la apă.

