

AZURE ELECTRIC + AZURE FLAT

FRE B600 + FGT B200

OTVÍRAVÉ OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH, S PLOCHÝM ZASKLENÍM

VARIANTA	B600 + B200
ZASKLENÍ	
Konstrukce	4H-(32)-4-14,5-33.2
24 mm izolační dvojsklo	✓
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓
Plyn	Argon
Tvrzené sklo	✓
U_g -horizontal [W/m ² K]	1.30
Celková propustnost sluneční energie	0.54
Světelná propustnost: tv	0.72
OKNO	
$U_{rc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
$A_{rc,ref300}$: [m ²]	3.4
Vodotěsnost	Class 9A
Vzduchotěsnost	Class 3
Odolnost proti zatížení větrem	Class C3
Útlum hluku	31 [-1,-2] dB
Třída reakce na oheň	class B-s1, d0
Odolnost proti nárazu	class 3
POVRCHVÁ ÚPRAVA	
Vnitřní: bílé PVC	RAL 9016
Vnější: šedý hliník	RAL 7043



MAX PROTECT



EASY CLEAN
PVC



SAFE GUARD

VYUŽITÍ

- Ve veřejných nebo bytových budovách
- Ve vytápěných, obytných místnostech
- Pro střechy se sklonem 5°-15°

VLASTNOSTI

- Elektricky otevíravé okno do plochých střech
- Atraktivní vzhled díky elegantnímu plochému zasklení
- Bezúdržbové provedení; jednoduše otíratelné vnitřní PVC povrchy pro snadné čištění
- Samočisticí povrchová úprava na vnějším krycím skle
- 4 mm tvrzené vnější krycí sklo odolné proti poškrábání
- Laminované vnitřní sklo
- Vnitřní tepelně izolační zasklení
- Maximální otevření křídla: 200 mm (ventilční štěrбина 142 mm)
- Předinstalované dešťové čidlo
- Motorický pohon ukrytý v konstrukci základny
- Nástěnný dálkový ovladač
- Potřebné upevňovací prostředky (vruty, kotvicí prvky) jsou součástí balení
- Snadná montáž
- 10letá záruka

MATERIÁL

- Extrudované profily z bílého PVC, RAL 9016
- Tepelně izolační výplň v komorách PVC profilů
- Hliník s vrchním lakováním, RAL 7043 (vrchlík)



TECHNICKÉ PARAMETRY

DOSTUPNÉ VELIKOSTI A ÚČINNÁ SVĚTELNÁ PLOCHA

KÓD	NOMINÁLNÍ VELIKOST (CM)		VNĚJŠÍ RÁM		OSTĚNÍ		ÚČINNÁ SVĚTELNÁ PLOCHA		
	ŠÍŘKA	DÉLKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

FRC

Základní zvedací rám; možnost kombinace se zvedacím rámem FRC..F (se spodním náběhem), pokud je vyžadována celková výška rámu přesahující 310 mm*
* Jeden rám FRC..F lze zkombinovat maximálně se třemi rámy FRC

FRC..F

Zvedací rám se spodním náběhem - pro zvýšení celkové konstrukce rámu od 150 do 310 mm

FAF

Montážní sada pro ukotvení vodotěsné střešní izolace



KÓD ZASKLENÍ: 6+2

VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ + PLOCHÉ KRYCÍ SKLO

U_g -horizontal: 1,3 W/m²K

$U_{rc,ref300}$: 0,87 W/m²K

$A_{rc,ref300}$: 3,4 W/m²K

4H-[32]-4-14,5-33.2

3 mm plavené sklo

Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

3 mm plavené sklo

Plynová výplň - argon

Povrchová vrstva Low E odrážející teplo

4 mm plavené sklo

32mm větrací otvor mezi základnou a vrchním krycím sklem

4 mm tvrzené sklo

Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla

DOSTUPNÉ ROZMĚRY [CM]

KÓD VELIKOSTI	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
Okenní otvor [cm]	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

