

# AZURE ELECTRIC + AZURE FLAT

## FRE B600 + FGT B200

### OTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNO DO PLOCHEJ STRECHY S VRCHNÝM PLOCHÝM ZASKLENÍM

VERZIA	B600 + B200
<b>ZASKLENIE</b>	
Konštrukcia	4H-[32]-4-14,5-33.2
24mm izolačné zasklenie	✓
Nízkoemisná vrstva	✓
Plyn	Argon
Tvrdené vonkajšie sklo	✓
$U_g$ -horizontal [ W/m <sup>2</sup> K ]	1.30
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.54
Priepustnosť svetla : tv	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
Vodotesnosť	Class 9A
Priepustnosť vzduchu	Class 3
Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Class C3
Redukcia hluku	31 [-1,-2] dB
Reakcia na oheň	class B-s1, d0
Odolnosť proti nárazu	class 3
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
Interiér : PVC ( farba : biela)	RAL 9016
Exteriér : Hliník ( farba : antracitová)	RAL 7043



MAX PROTECT



EASY CLEAN  
PVC



SAFE GUARD

## POUŽITIE

- Vo verejných a obytných budovách
- Vo vykurovaných a obývaných miestnostiach
- Na strechy so sklonom 5 až 15°

## VLASTNOSTI

- Elektricky otvárateľné okno do plochých striech
- Atraktívny plochý dizajn vonkajšieho skla
- Vnútroštruktúry PVC povrch, ktorý sa ľahko čistí a vyžaduje minimálnu údržbu
- Samočistiaca vrstva na vonkajšom zasklení
- 4mm tvrdené vonkajšie sklo odolné voči poškrabaniu
- Laminované vnútorné sklo
- Nízkoenergetická izolačná sklenená jednotka (vo vnútri)
- Max. otvorenie: 200 mm (vetracia plocha 142 mm)
- Predinštalovaný dažďový senzor
- Skrytý motor
- Nástenný ovládač
- Kotviace skrutky a konzoly sú súčasťou balenia
- Jednoduchá montáž
- 10-ročná záruka

## MATERIÁL A ÚPRAVA

- Extrudovaný biely PVC, RAL 9016
- Izolačné vložky v PVC nadstavci
- Lakovaný hliník, RAL 7043 (horná jednotka)



# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

## DOSTUPNÉ VEĽKOSTI A PLOCHA DENNÉHO SVETLA

KÓD	NOMINÁLNA VEĽKOSŤ (CM)		VONKAJŠÍ RÁM		OSTENIE		EFEKTÍVNA PLOCHA DENNÉHO SVETLA		
	ŠÍRKA	DĹŽKA	ŠÍRKA	DĹŽKA	ŠÍRKA	DĹŽKA	ŠÍRKA	DĹŽKA	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

## PRÍSLUŠENSTVO

### FRC

Nadstavec : je možné kombinovať s FRC..F ( nadstavec s prírubou), ak sa vyžaduje výška rámu presahujúca 310 mm \*  
\*Jeden nadstavec s prírubou FRC-F možno kombinovať s maximálne tromi nadstavcami FRC

### FRC..F

Nadstavec s prírubou : rozširuje celkovú výšku rámu zo 150 mm na 310 mm

### FAF

Inštalčná sada : zaisťuje bezpečné napojenie strešného materiálu na rám



## KÓD ZASKLENIA: 6+2

### STREŠNÉ OKNO DO PLOCHEJ STRECHY + VRCHNÉ PLOCHÉ ZASKLENIE

$U_g$  -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

3mm plavené sklo

Dve vrstvy fólie odolnej voči roztrhnutiu

3mm plavené sklo

Komora plnená argónom

Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo]

4mm plavené sklo

32mm ventilovaná komora medzi str. oknom a vrchným plochým zasklením

4mm tvrdené sklo

Samočistiaca vrstva

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

## DOSTUPNÉ ROZMERY [CM]

KÓD	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
Otvor strechy ( cm)	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

