

# AZURE FIXED + AZURE FLAT

## FRF B600 + FGT B200

### NEOTVÍRAVÉ OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH, S PLOCHÝM ZASKLENÍM

| VARIANTA                                    | B600 + B200         |
|---|---------------------|
| <b>ZASKLENÍ</b>                             |                     |
| 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 <sup>2</sup> K ]    | 1.30                |
| Celková propustnost sluneční energie        | 0.54                |
| Světelná propustnost: 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                 |
| Vodotěsnost                                 | Class 9A            |
| Vzduchotěsnost                              | Class 3             |
| Odolnost proti zatížení větrem              | Class C3            |
| Útlum hluku                                 | 36 [-1,-4] dB       |
| Třída reakce na oheň                        | class B-s1, d0      |
| Odolnost proti nárazu                       | class 3             |
| <b>POVRCHVÁ ÚPRAVA</b>                      |                     |
| 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

- Neotvíravé (pevné) 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
- 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 <sup>2</sup> |
| FRF 0606 B600 | 60                      | 60    | 78         | 78    | 55.9   | 55.9  | 43.5                   | 43.5  | 0.19           |
| FRF 0808 B600 | 80                      | 80    | 98         | 98    | 75.9   | 75.9  | 63.5                   | 63.5  | 0.40           |
| FRF 0609 B600 | 60                      | 90    | 78         | 108   | 55.9   | 85.9  | 43.5                   | 73.5  | 0.32           |
| FRF 0909 B600 | 90                      | 90    | 108        | 108   | 85.9   | 85.9  | 73.5                   | 73.5  | 0.54           |
| FRF 0912 B600 | 90                      | 120   | 108        | 138   | 85.9   | 115.9 | 73.5                   | 103.5 | 0.76           |
| FRF 1010 B600 | 100                     | 100   | 118        | 118   | 95.9   | 95.9  | 83.5                   | 83.5  | 0.70           |
| FRF 1015 B600 | 100                     | 150   | 118        | 168   | 95.9   | 145.9 | 83.5                   | 133.5 | 1.11           |
| FRF 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/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

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 |

