



## Premium

VFA, VFB kiegészítő térdfalablak, fa



### Előnyei

Kiegészítő térdfalablak a még több fényért:

- A tetőtéri ablak függőleges meghosszabbítása a térdfallal rendelkező helyiségekben páratlan kilátást hoz létre
- A megnövelt üvegfelület több természetes fényt enged a belső térbe, és javítja az ablakok energiamérlegét és a beltéri komfortot
- Az ablakok közötti keskeny elválasztás elegáns, egységes üvegfelületet képez
- A VFA ablak szárnya befelé balra nyílik
- A VFB ablak szárnya befelé jobbra nyílik
- Szellőztetéshez kb. 15 cm-re buktatható
- Beépített nyitáskorlátozó a gyermekek védelmében
- A jogi követelményeknek megfelelő vészkijáratként is használható
- Csak belső laminált biztonsági üveggel gyártjuk
- Önállóan nem építhető be!
- Beépítését csak építész által készített kiviteli terv alapján javasoljuk

### Anyag



A nagy tömörségű, kiváló minőségű első osztályú fenyő faanyag, és a speciális rétegragasztási eljárás garantálja a nagyfokú szilárdságot és a vetemedéssel szembeni ellenálló képességet. Az ablak tökéletesen záródik hosszú éveken át. A fafelület a gombásodás és a kártevő rovarok elleni alapimpregnálást követően három réteg lakkbevonatot kap.



A lakberendezésben egyre elterjedtebb fehérre festett ablakok bármely bútorhoz illenek, emiatt kiváló választást jelentenek nappaliban, hálószobában. A fafelület a gomba- és rovarölőszeres kezelést követően több rétegben felhordott, vízbázisú fehér akril festék bevonatot kap.

A nagy tömörségű, kiváló minőségű első osztályú fenyő faanyag, és a speciális rétegragasztási eljárás garantálja a nagyfokú szilárdságot és a vetemedéssel szembeni ellenálló képességet. Az ablak tökéletesen záródik hosszú éveken át.

### Külső borítás



Alumínium  
VFA/VFB 30\_\_



### EFY

- Tetőtéri ablak és homlokzati nyílászáró összekötésére szolgáló elem
- Bármely, nem VELUX márkájú homlokzati ablakhoz és ajtóhoz, melynek szélessége a tetőtéri ablakhoz illeszkedik

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban  
vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

## Premium

Tetőtéri ablak méretkód  
Tetőtéri ablak tokkilmérete (cm)

	MK35 78×95	PK35 94×95	SK35 114×95	MK36 78×115	PK36 94×115	SK36 114×115	MK38 78×137	PK38 94×137	SK38 114×137	
<b>VFA 3070</b>	Kiegészítő térdfalablak, balra nyílik, 70 biztonsági üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w=1,3$ ; $g=0,46$ ; $R_w=35$ dB	145 827 <b>185 200</b>	164 882 <b>209 400</b>	180 709 <b>229 500</b>	155 354 <b>197 300</b>	171 260 <b>217 500</b>	183 937 <b>233 600</b>	161 732 <b>205 400</b>	177 559 <b>225 500</b>	190 236 <b>241 600</b>
<b>VFB 3070</b>	Kiegészítő térdfalablak, jobbra nyílik, 70 biztonsági üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w=1,3$ ; $g=0,46$ ; $R_w=35$ dB	145 827 <b>185 200</b>	164 882 <b>209 400</b>	180 709 <b>229 500</b>	155 354 <b>197 300</b>	171 260 <b>217 500</b>	183 937 <b>233 600</b>	161 732 <b>205 400</b>	177 559 <b>225 500</b>	190 236 <b>241 600</b>
<b>VFA 3066</b>	Kiegészítő térdfalablak, balra nyílik, 66 extra energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w=1,0$ ; $g=0,44$ ; $R_w=37$ dB	211 496 <b>268 600</b>	239 055 <b>303 600</b>	262 047 <b>332 800</b>	225 276 <b>286 100</b>	248 268 <b>315 300</b>	266 693 <b>338 700</b>	234 488 <b>297 800</b>	257 480 <b>327 000</b>	275 827 <b>350 300</b>
<b>VFB 3066</b>	Kiegészítő térdfalablak, jobbra nyílik, 66 extra energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w=1,0$ ; $g=0,44$ ; $R_w=37$ dB	211 496 <b>268 600</b>	239 055 <b>303 600</b>	262 047 <b>332 800</b>	225 276 <b>286 100</b>	248 268 <b>315 300</b>	266 693 <b>338 700</b>	234 488 <b>297 800</b>	257 480 <b>327 000</b>	275 827 <b>350 300</b>

### A VELUX VFA, VFB kiegészítő térdfalablak mérettáblázata

	78 cm	94 cm	114 cm
95 cm	VFA/VFB MK35 (0,44)	VFA/VFB PK35 (0,56)	VFA/VFB SK35 (0,70)
115 cm	VFA/VFB MK36 (0,56)	VFA/VFB PK36 (0,71)	VFA/VFB SK36 (0,89)
137 cm	VFA/VFB MK38 (0,69)	VFA/VFB PK38 (0,87)	VFA/VFB SK38 (1,10)

Típus- és méretekód  
(Bevilágító felület, m<sup>2</sup>)

### A tető megengedett hajlásszöge

15°-55°

### Műszaki adatok

Üvegtípus	-70	-66
U <sub>w</sub> , ablak W/m <sup>2</sup> K EN ISO 12567-2	1,3	1,0
U <sub>g</sub> , üveg W/m <sup>2</sup> K EN 673	1,0	0,6
g EN 410	0,46	0,44
R <sub>w</sub> , ablak dB EN ISO 10140-2	35 (-1; -3)	37 (-2; -4)
T <sub>v</sub> /T <sub>uv</sub> EN 410	068/ 0,05	062/ 0,05
Légzárás osztálya EN 1026	3	3
Tűzállóság EN 13501-1	C-s1, d2	

Üvegválaszték	-70 üveg	-66 üveg
Energiamegtakarítás	Alap	Extra
Esőzajcsökkentés	✓	✓
Hangszigetelés		
Ritkább üvegtisztítás		✓
Tökéletes kilátás, a harmat nem csapódik le		✓
Külső védelem az időjárási kihívások ellen	✓	✓
Személyi biztonság üvegtörés esetén	✓	✓
Fokozott védelem betörés esetén	✓	✓
Biztonsági osztály	P2A/1B1	P2A/1B1

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban  
vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

## Premium

	Összekötő elem méretekód Tetőtéri ablak tokkülmérete szélesség (cm)	MK00 78 cm széles	PK00 94 cm széles	SK00 114 cm széles
EFY 3012	Tetőtéri ablak + homlokzati ablak/ajtó összekötő elem, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás	18 346 <b>23 300</b>	19 213 <b>24 400</b>	20 157 <b>25 600</b>
EFY 2012	Tetőtéri ablak + homlokzati ablak/ajtó összekötő elem, fehérre festett fa, alumínium külső borítás	18 346 <b>23 300</b>	19 213 <b>24 400</b>	20 157 <b>25 600</b>

### Kiegészítők

Burkolókeretek	152. oldal
Belső burkolatok	170. oldal
Belső árnyékolók	202. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	230. oldal

☐ = A szállítási határidő 30 munkanap