



## 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 felfelület 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 felfelület 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 tokkülmérete (cm)

		MK35	PK35	SK35	MK36	PK36	SK36	MK38	PK38	SK38
		78×95	94×95	114×95	78×115	94×115	114×115	78×137	94×137	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	126 063 <b>160 100</b>	142 520 <b>181 000</b>	156 220 <b>198 400</b>	134 252 <b>170 500</b>	147 953 <b>187 900</b>	158 898 <b>201 800</b>	139 764 <b>177 500</b>	153 465 <b>194 900</b>	164 409 <b>208 800</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	126 063 <b>160 100</b>	142 520 <b>181 000</b>	156 220 <b>198 400</b>	134 252 <b>170 500</b>	147 953 <b>187 900</b>	158 898 <b>201 800</b>	139 764 <b>177 500</b>	153 465 <b>194 900</b>	164 409 <b>208 800</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	181 496 <b>230 500</b>	205 197 <b>260 600</b>	224 882 <b>285 600</b>	193 307 <b>245 500</b>	213 071 <b>270 600</b>	228 819 <b>290 600</b>	201 260 <b>255 600</b>	220 945 <b>280 600</b>	236 772 <b>300 700</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	181 496 <b>230 500</b>	205 197 <b>260 600</b>	224 882 <b>285 600</b>	193 307 <b>245 500</b>	213 071 <b>270 600</b>	228 819 <b>290 600</b>	201 260 <b>255 600</b>	220 945 <b>280 600</b>	236 772 <b>300 700</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 méretkód  
(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	

A táblázatban feltüntetett adatok 2020. májustól érvényesek.

## Üvegválaszték



### -70 biztonsági üveg

Energiamegtakarítás alapfokon  
Esőzajcsökkentés  
Külső védelem az időjárási kihívások ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól



### -66 extra energiatakarékos

Energiamegtakarítás felsőfokon  
Esőzajcsökkentés  
Ritkább üvegtisztítás  
Tökéletes kilátás, a harmat nem csapódik le  
Külső védelem az időjárási kihívások ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól

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

## Premium

	Összekötő elem méretkód Tetőtéri ablak tokkülmérete szélesség (cm)	MK00	PK00	SK00
		78 cm széles	94 cm széles	114 cm széles
EFY 3012	Tetőtéri ablak + homlokzati ablak/ajtó összekötő elem, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás	14 409 <b>18 300</b>	15 118 <b>19 200</b>	15 827 <b>20 100</b>
EFY 2012	Tetőtéri ablak + homlokzati ablak/ajtó összekötő elem, fehérre festett fa, alumínium külső borítás	14 409 <b>18 300</b>	15 118 <b>19 200</b>	15 827 <b>20 100</b>

## Kiegészítők

Burkolókeretek	154. oldal
Belső burkolatok	170. oldal
Árnyékolók	190. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	219. oldal

☐ = A szállítási határidő 30 munkanap