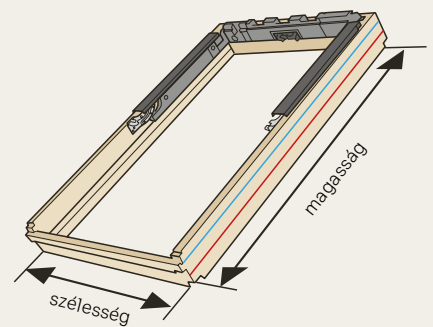


Termékárlista

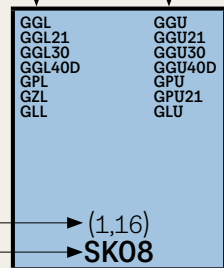
Érvényes 2025.02.25-től

Mérettáblázat

A megadott méretek a keret méretére értendők nem az üvegezésre (szélesség x magasság mm).



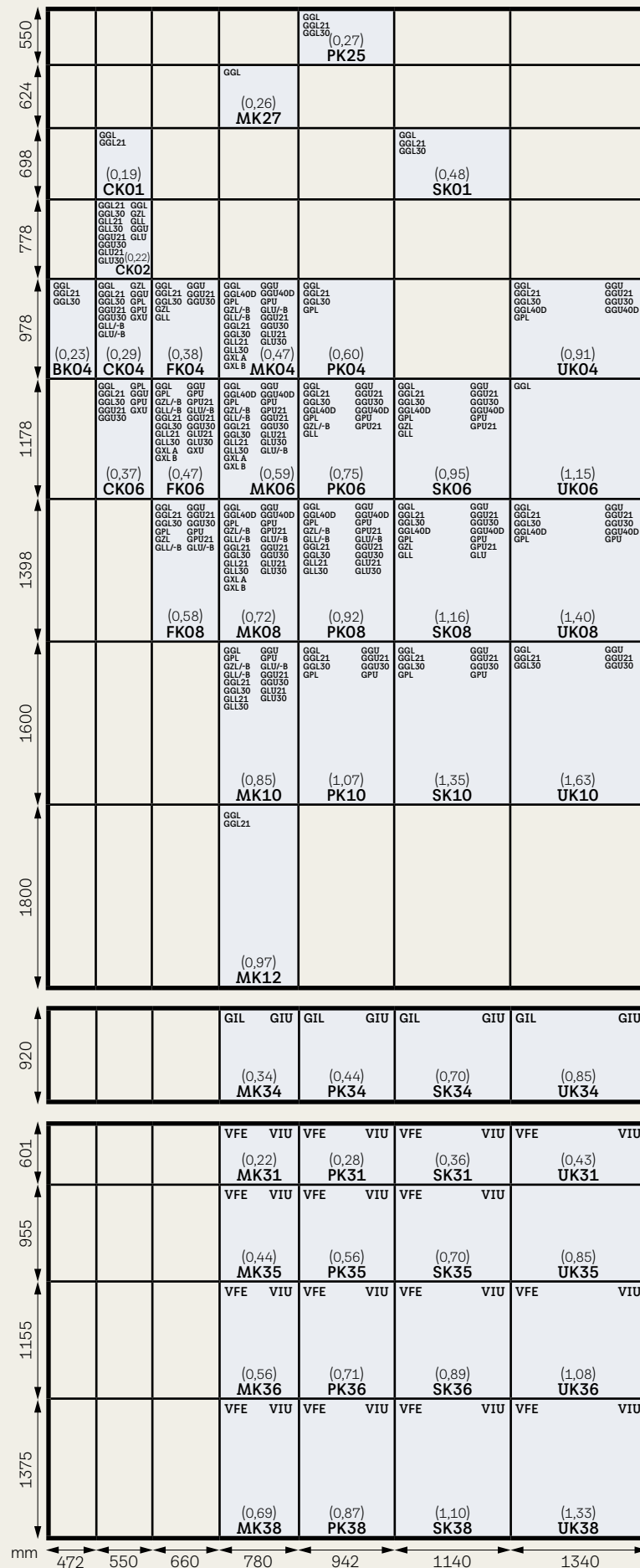
VELUX tetőablak típusa

bevilágító
felület, m²

VELUX tetőablak
méretkódja

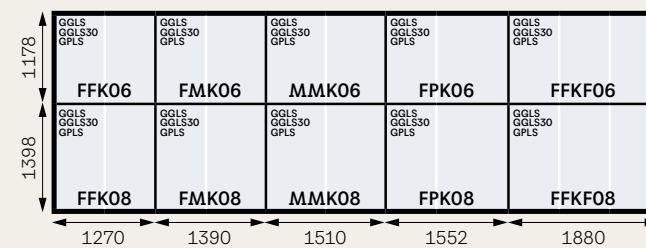
Néhány további méret is rendelkezésre áll; kérjük, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal a rendelkezésre álló méretekről.

Tetőtéri ablakok

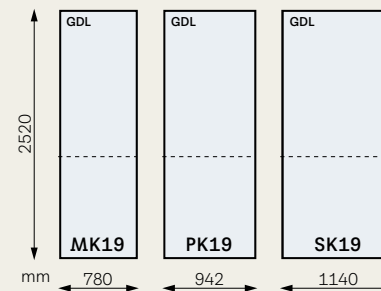


A zárójelben szereplő érték az ablakok üvegezett felületét jelöli négyzetméterben.

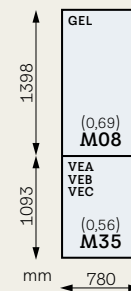
2/3 Az 1-ben tetősíklablak



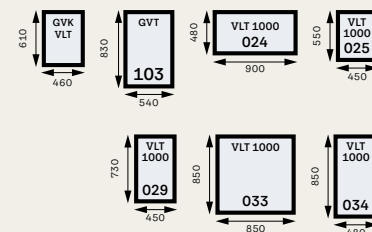
GDL tetőerkély



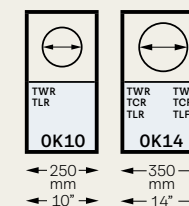
GEL tetőterasz



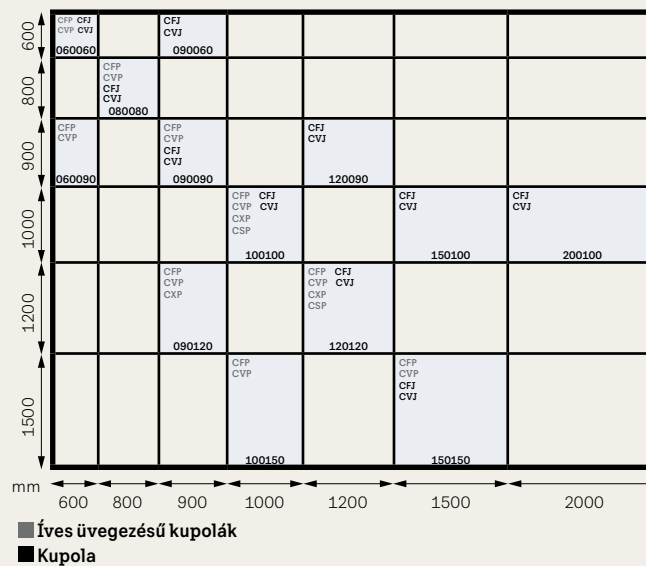
Tetőkibúvó padlásokra



Fénycsatornák



Lapostetős felülvilágítók



Tartalom

Üvegezések összehasonlítása	4
Kombi burkolókeretek	6
Tetőtéri ablakok	8
Burkolókeretek	20
Manzárdablak	36
Kiegészítő térdfalablakok	38
Térnyerő megoldások	44
Csomagajánlatok	50
Beépítőtermékek	52
Belső árnyékolók	56
Szúnyogháló	62
Külső hővédelem	64
Okosotthon kiegészítők	68
Tetőkijáratok, menekülő ablakok, tetőkibúvók	70
Fénycsatornák	72
Lapostetős felülvilágító ablakok és kupolák	74
Hő- és füstelvezető ablakok	78

Minden VELUX tetőtéri ablak szürke alumínium külső borítással rendelkezik. Egyéb opciók (réz és titán-cink) is elérhetőek néhány termékhez – az elérhető termékeket lásd a táblázatban. További információért vedd fel a kapcsolatot a VELUX Vevőszolgálattal.

Standard	Réz	Titán-cink
		
Külső borítás	Típus	
Prémium tetőablakok		
Réz	GGL, GGU, GPL, GPU, GDL, GEL, VEA, VEB, VEC	
Titán-cink	GGL, GGU, GPL, GPU, GDL, GEL, VEA, VEB, VEC	
Burkolókeretek		
Réz	Önálló és kombi burkolókeretek	
Titán-cink	Önálló és kombi burkolókeretek	
Redőnyök		
Lépjen kapcsolatba a VELUX Vevőszolgálatlal		

Üvegezések összehasonlítása

	Standard		Standard Plus
			
Üvegezés	51	61	64
	KÉT RÉTEGŰ ÜVEGEZÉS	ENERGIATAKARÉKOSSÁG	ENERGIATAKARÉKOSSÁG ÉS KÉNYELEM
 3-rétegű üvegezés		✓	✓
 Hőszigetelés		✓	✓
 Hangszigetelés		✓	✓
 Esőzajcsökkentés			✓
 Biztonsági laminálás			
 Edzett üveg	✓	✓	✓
 UV-szűrő			
 Könnyen tisztuló bevonat			✓
 Harmatmentes bevonat			
U_w Hőszigetelés (teljes ablak) (W/m²K)	1,3	1,1	1,0
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg) (W/m²K)	1,0	0,6	0,6
g Teljes napenergia átbocsátás	0,46	0,50	0,46
R_w Hangszigetelés (dB)	31	32	35
Légáteresztő képességi osztály	3	4	4
Gáztöltet	Argon	Argon	Argon
T_v Fényátbocsátás	0,69	0,68	0,62
T_{uv} UV átbocsátás	0,22	0,22	0,16
Betörésvédelem	–	–	–
Biztonsági osztály	–	–	–
Üvegezés struktúrája	4 mm üveg 16 mm Argon 4 mm edzett üveg	4 mm üveg 15 mm Argon 3 mm hőedzett üveg 15 mm Argon 3 mm edzett üveg	6 mm üveg 13 mm Argon 3 mm hőedzett üveg 13 mm Argon 4 mm edzett üveg

* VELUX GGLS 3 az 1-ben, GDL, GEL/VEA/VEB/VEC: lépj kapcsolatba a Vevőszolgálatunkkal a technikai paraméterekért.
** GGL/GGU: U_w = 0,92, GGL/GGU INTEGRA/GPU: U_w = 0,96, GIL/GIU/VFE/VIU: U_w = 1,0 (W/m²K)
*** GGL/GGU: U_w = 0,83, electric and solar GGL/GPL: U_w = 0,86, electric/solar GGU/GPU: U_w = 0,88 (W/m²K)

Előnyök



Hőszigetelés
Ne foglalkozz azzal, milyen az idő odakint, csak élvezd a kellemes beltéri hőmérsékletet! Minél kisebb az U-érték, annál jobb.



Hangszigetelés
Minél kevésbé jut be a kinti zaj, annál nagyobb lesz a nyugalom és a kényelem otthonodban. Minél magasabb az R_w-érték, annál jobb.



Esőzajcsökkentés
Pihenj teljes nyugalomban, ne zavarjon meg az ablakon kopogó eső zaja!



Laminált biztonsági üveg
A ragasztott belső üvegréteg törés esetén nem hullik szilánkokra.



Edzett üveg
Erősített külső üvegezés, amely fokozott védelmet biztosít a szélsőséges időjárási viszonyok, például nagy vihar vagy jégeső esetén.



UV-szűrő
Védi berendezési tárgyaidat a Nap káros UV-sugaraitól, fakulástól.



Könnyen tisztuló bevonat
A szennyeződéseket tisztító bevonatnak köszönhetően kevesebb időt kell töltened a takarítással.



Harmatmentes bevonat
Ez a víztaszító bevonat nem engedi a hajnali harmatot lecsapódni a külső üvegfelületen a tisztább kilátásért.

Premium				
				
70	68	66	67	62
BIZTONSÁG ÉS ESŐZAJCSÖKKENTÉS	ENERGIATAKARÉKOS- SÁG ÉS BIZTONSÁG	ENERGIATAKARÉ- KOSSÁG ÉS TISZTA KILÁTÁS	SPECIAL ENERGY SAVING	ENERGIATAKARÉ- KOSSÁG ÉS ZAJCSÖKKENTÉS
	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	
		✓	✓	✓
1,3	1,1	1,0	0,77–0,83***	0,96
1,0	0,7	0,6	0,4	0,5
0,46	0,49	0,44	0,44	0,47
35	35	37	38	42
4	4	4	4	4
Argon	Argon	Argon	Krypton	Krypton
0,68	0,68	0,62	0,62	0,68
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
P2A	P2A	P2A	P2A	P2A
1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
6,8 mm laminált üveg 16 mm Argon 4 mm edzett üveg	6,8 mm laminált üveg 12 mm Argon 3 mm hőedzett üveg 12 mm Argon 4 mm edzett üveg	6,8 mm laminált üveg 13 mm Argon 3 mm hőedzett üveg 13 mm Argon 4 mm edzett üveg	6,8 mm laminált üveg 12 mm Krypton 3 mm hőedzett üveg 12 mm Krypton 4 mm edzett üveg	6,8 mm laminált üveg 11 mm Krypton 3 mm hőedzett üveg 11 mm Krypton 8 mm edzett üveg

Kombi burkolókeretek

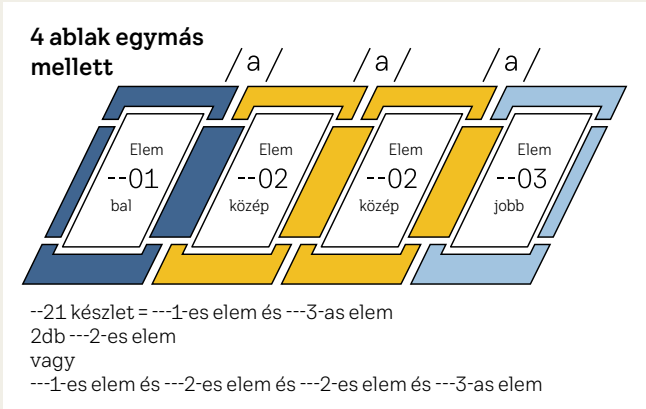
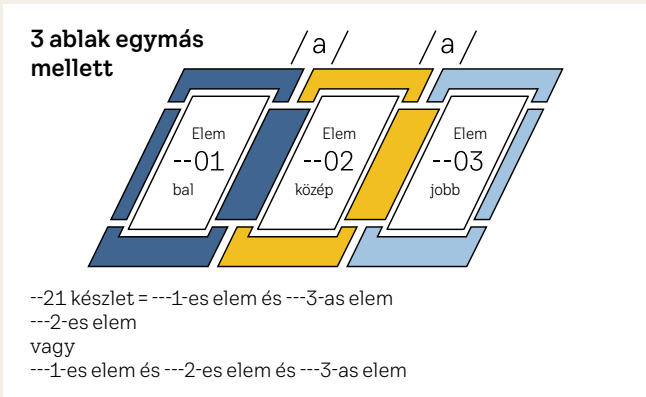
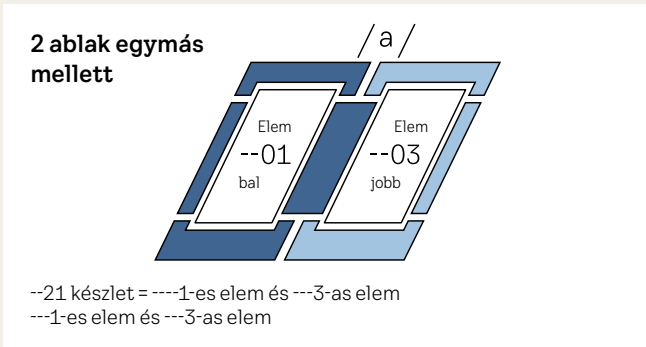
A rendszer elemei, amelyek lehetővé teszik a tetőablakok csoportos kombinálását.

GZL, GLZ B, GLL, GLL B, GLU, GPL, GPU, GGL, GGU, GTL, GXL
ablakokhoz - bármennyi ablak beépítéséhez

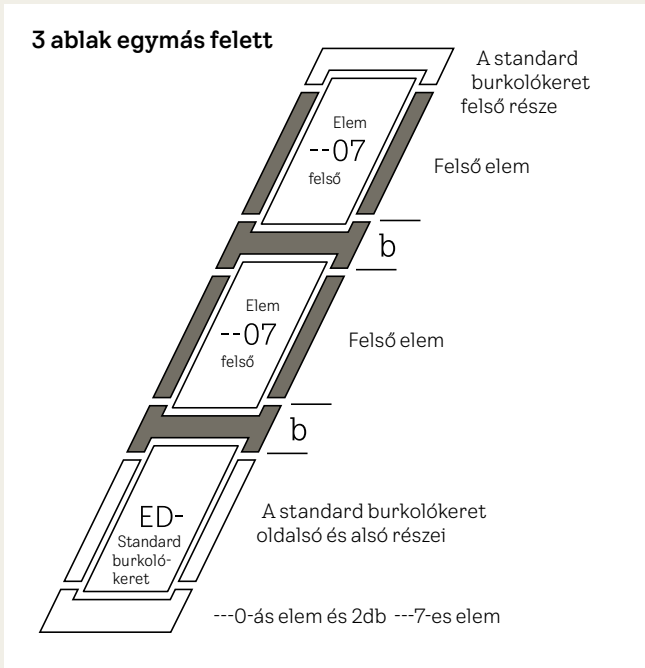
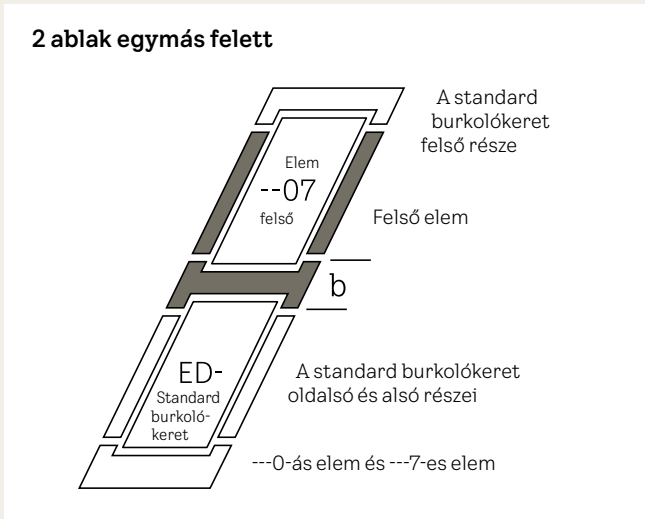
- A VELUX küldetésének érzi a beépítés minőségét, ezért új termék megoldást hozott létre a csoportos összeépítések számára.
- Az új állítható szélességű vízlevezető csatorna egyszerűsíti a beépítést, mivel kizárja a nem megfelelő méretű vízlevezető csatorna rendelésének lehetőségét, és csökkenti az időigényes mérések számát. A termékeket beépítő készlet megoldásokban egyesítettük, biztosítva, hogy egyetlen fontos alkatrész se maradjon ki, ami a tetőtéri ablakok pontos és megbízható beépítéséhez szükséges. A BDX-et nem kell megrendelni külön.
- Az Energy beépítő készlet megoldás EKW, EKT, EKS, EKL, EKQ, EKE, EKX (speciális univerzális burkolókeret

- 5-ös elemet tartalmazó összeépítésekhez) tartalmazza a VELUX állítható szélességű vízlevezető csatornát. Az standard toktávolság „a”, az ablakok között M = 10–16 cm-nek kell lennie.
- Fix szélességű vízlevezető csatorna már csak az EKN és EKJ burkolókereteknél kapható. Az ablakok közti toktávolság „a”, lehet E = 10 cm, F = 12 cm, G = 14 cm, H = 16 cm.
- Egymás feletti összeépítésnél az ablakok közti „b” toktávolságnak külső redőny nélkül E = 10 cm-nek, redőnnyel pedig J = 25 cm-nek kell lennie.
- Egymás melletti és egymás feletti összeépítéseknél a kód utolsó számjegye jelöli az elem helyét a csoportban.

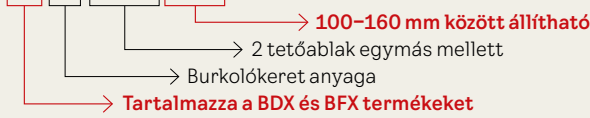
Egymás melletti összeépítések



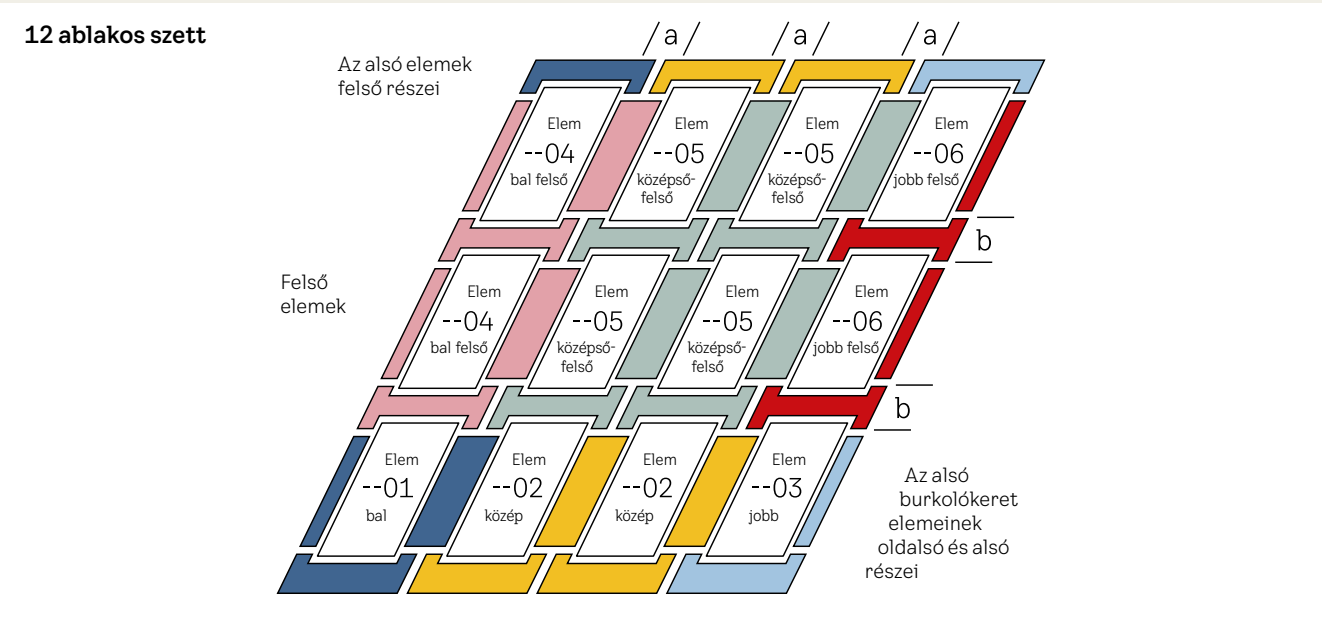
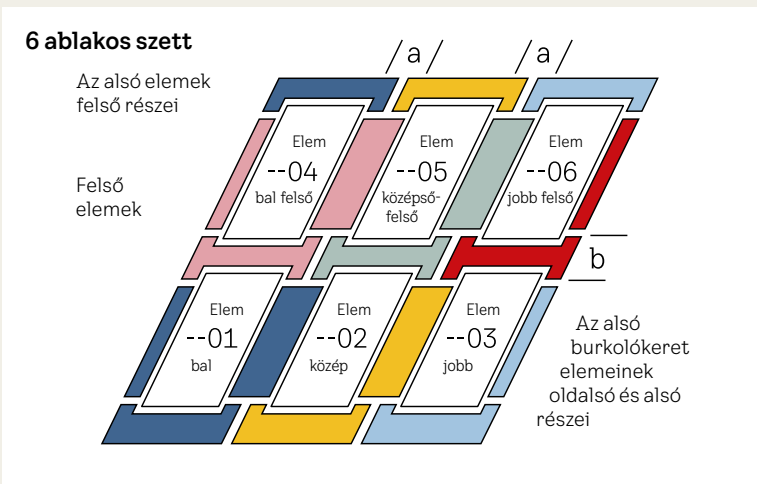
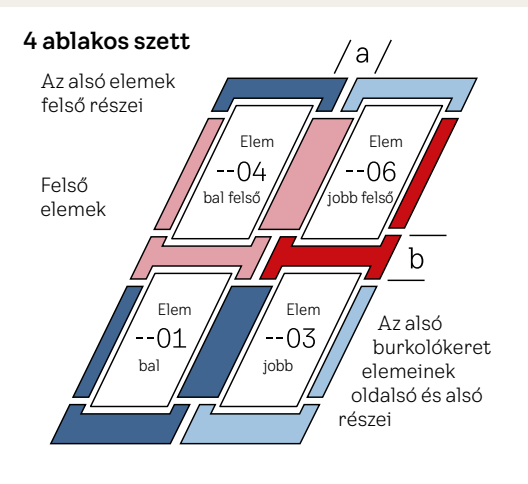
Egymás feletti összeépítések



EKW MK08 2021M



Tetőablakok egymás mellett és egymás felett



Tippek

- Az elemek pozícióit mindig kívülről kell meghatározni.
- A tokok közti távolság (egymás mellett) „a” 10, 12, 14 vagy 16 cm, a burkolókeretek ugyanolyan áron érhetők el.
- Az új állítható szélességű vízlevezető csatorna szélessége 100 és 160 mm között állítható.
- A tokok közti távolság (egymás felett) „b” redőny nélkül felszerelt ablakok esetén 10 cm, külső redőnnyel pedig 25 cm.
- Egymás melletti összeépítésnél minden ablaknak ugyanolyan hosszúnak kell lennie.
- Egymás feletti összeépítés esetén minden ablaknak ugyanolyan szélesnek kell lennie.

Ablak szélessége cm-ben (méret)	55 (C--)	66 (F--)	78 (M--)	94 (P--)	114 (S--)	134 (U--)
Ajánlott szarufa távolság (cm-ben) BDX hőszigetelő kerettel rendelkező ablaknál	59–61	70–72	82–84	98–100	118–120	138–140

TETŐTÉRI ABLAKOK MAGASTETŐBE

																								
						CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140			MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140				
BASIC, BILLENŐ TETŐTÉRI ABLAKOK FELSŐ VAGY ALSÓ KILINCSES VÁLTOZATBAN																								
U _w Beépítési szög																								
GZL 1051	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, két rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	90 142 114 480	96 072 122 011	106 747 135 569	111 492 141 595	122 166 155 151	109 119 138 581	118 608 150 632	126 911 161 177			147 074 186 784	138 771 176 239	148 260 188 290	145 888 185 278	162 493 206 366						
GZL 1051B	Alsó kilincses, billenő, kézi működtetésű, fenyő, két rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	–	–	–	111 492 141 595	–	109 119 138 581	118 608 150 632	126 911 161 177			147 074 186 784	138 771 176 239	148 260 188 290	–	–						
GLU 0051	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	108 170 137 376	–	–	133 790 169 913	146 599 186 181	130 943 166 298	142 330 180 759	152 293 193 412			176 489 224 141	–	–	–	194 992 247 640						
GLU 0051B	Alsó kilincses, billenő, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	–	–	–	133 790 169 913	–	130 943 166 298	142 330 180 759	152 293 193 412			–	–	177 912 225 948	–	–						

Tökműméret cm	Régi méretek			Új méretek
	1992-ig gyártott	2003-ig gyártott	2014-ig gyártott	Jelenleg kapható
55 × 78	-	102	C02	CK02
55 × 98	6	104	C04	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06*
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	2	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	P04	PK04
94 × 118	-	406	P06	PK06
94 × 140	-	408	P08	PK08
94 × 160	3	410	P10	PK10
114 × 118	4	606	S06	SK06
114 × 140	10	608	S08	SK08
114 × 160	-	610	S10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10

* Az FK06 méretű tetőablak 4 cm-rel keskenyebb, mint a régi FVI 5 méretű tetőablak.



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20. oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

				 CK02 55x78	 FK06 66x118	 MK04 78x98	 MK06 78x118	 MK08 78x140	 MK10 78x160	 PK08 94x140
STANDARD ELEKTROMOS ÉS NAPELEMES TÁVVEZÉRELT TETŐTÉRI ABLAKOK										
		U _w Beépítési szög								
GLL 106121	Elektromos, fenyő, két rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	242 756 308 300	269 442 342 191	266 477 338 426	278 338 353 489	288 716 366 669	313 920 398 678	315 403 400 562
GLL 106130	Napelemes, fenyő, két rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	242 756 308 300	269 442 342 191	266 477 338 426	278 338 353 489	288 716 366 669	313 920 398 678	315 403 400 562
GLU 006121	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	265 291 336 920	297 315 377 590	293 757 373 071	307 990 391 147	320 444 406 964	350 689 445 375	352 468 447 634
GLU 006130	Napelemes, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	265 291 336 920	297 315 377 590	293 757 373 071	307 990 391 147	320 444 406 964	350 689 445 375	352 468 447 634



																		
STANDARD PLUS, BILLENŐ TETŐTÉRI ABLAKOK FELSŐ VAGY ALSÓ KILINCSES VÁLTOZATBAN																		
U _w Beépítési szög																		
GLL 1064	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, két rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	135 213 171 721	144 109 183 018	160 121 203 354	167 237 212 391	183 249 232 726	163 679 207 872	177 912 225 948	190 366 241 765			220 611 280 176	208 157 264 359	222 390 282 435	218 832 277 917	243 739 309 549
GLL 1064B	Alsó kilincses, billenő, kézi működtetésű, fenyő, két rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	144 109 183 018	–	167 237 212 391	183 249 232 726	163 679 207 872	177 912 225 948	190 366 241 765			220 611 280 176	–	222 390 282 435	–	–
GLU 0064	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	162 256 206 065	172 930 219 621	–	200 685 254 870	219 899 279 272	196 415 249 447	213 494 271 137	228 439 290 118			264 733 336 211	–	266 868 338 922	–	292 487 371 458
GLU 0064B	Alsó kilincses, billenő, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	172 930 219 621	–	200 685 254 870	219 899 279 272	196 415 249 447	213 494 271 137	228 439 290 118			264 733 336 211	–	266 868 338 922	–	–

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20. oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!





																									
		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06				MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118				78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
PREMIUM, BILLEŇ TETŐTÉRI ABLAKOK FELSŐ KILINCSES VÁLTOZABAN																									
		U _w Beépítési szög																							
GGL 3070	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	149 741 190 171	159 592 202 682	177 324 225 201	177 324 225 201	185 205 235 210	202 938 257 731	181 265 230 207	197 027 250 224		210 819 267 740	244 313 310 278	277 808 352 816	230 522 292 763	246 284 312 781	265 986 337 802	242 343 307 776	269 927 342 807	299 481 380 341	248 254 315 283	301 451 382 843	338 886 430 385	
GGL 3068	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	187 134 237 660	199 445 253 295	221 606 281 440	221 606 281 440	231 455 293 948	253 616 322 092	226 530 287 693	246 229 312 711		263 465 334 601	305 324 387 761	347 260 441 020	288 088 365 872	307 786 390 888	332 409 422 159	302 861 384 633	337 333 428 413	374 351 475 426	310 318 394 104	376 730 478 447	423 608 537 982	
GGL 3066	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	209 590 266 179	223 379 283 691	248 199 315 213	248 199 315 213	259 230 329 222	284 049 360 742	253 714 322 217	275 776 350 236		295 081 374 753	341 962 434 292	388 931 493 942	322 658 409 776	344 720 437 794	372 298 472 818	339 205 430 790	377 813 479 823	419 273 532 477	347 556 441 396	421 938 535 861	474 441 602 540	
GGL 3062	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	0.92	15°-90°	260 490 330 822	277 628 352 588	308 475 391 763	308 475 391 763	322 185 409 175	353 033 448 352	315 330 400 469	342 750 435 293		366 743 465 764	425 011 539 764	–	401 018 509 293	428 438 544 116	462 713 587 646	421 583 535 410	469 568 596 351	–	–	–	–	
GGL 3067	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	0.83	15°-90°	260 549 330 897	277 690 352 666	308 544 391 851	308 544 391 851	322 257 409 266	353 112 448 452	315 401 400 559	342 827 435 390		366 825 465 868	425 105 539 883	483 386 613 900	401 108 509 407	428 534 544 238	462 816 587 776	421 677 535 530	469 673 596 485	521 097 661 793	431 962 548 592	524 525 666 147	589 662 748 871	
GGU 0070	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	187 176 237 714	199 490 253 352	221 655 281 502	221 655 281 502	231 507 294 014	253 672 322 163	226 581 287 758	246 284 312 781		263 524 334 675	305 392 387 848	–	288 152 365 953	307 855 390 976	332 483 422 253	302 929 384 720	337 409 428 509	374 351 475 426	310 318 394 104	376 814 478 554	423 608 537 982	
GGU 0068	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	233 917 297 075	249 307 316 620	277 007 351 799	277 007 351 799	289 319 367 435	317 020 402 615	283 163 359 617	307 786 390 888		329 331 418 250	381 655 484 702	–	360 110 457 340	384 732 488 610	415 511 527 699	378 577 480 793	421 667 535 517	467 939 594 283	387 897 492 629	470 912 598 058	529 510 672 478	
GGU 0066	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	261 987 332 723	279 223 354 613	310 248 394 015	310 248 394 015	324 037 411 527	355 062 450 929	317 143 402 772	344 720 437 794		368 851 468 441	427 453 542 865	–	403 323 512 220	430 900 547 243	465 372 591 022	424 006 538 488	472 267 599 779	524 092 665 597	434 445 551 745	527 422 669 826	593 051 753 175	
GGU 0062	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.92	15°-90°	325 613 413 529	347 035 440 734	385 594 489 704	385 594 489 704	402 732 511 470	441 291 560 440	394 163 500 587	428 438 544 116		458 429 582 205	531 263 674 704	–	501 272 636 615	535 548 680 146	578 391 734 557	526 979 669 263	586 960 745 439	–	–	–	–	
GGU 0067	Felső kilincses, kézi működtetésű, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.83	15°-90°	325 686 413 621	347 112 440 832	385 680 489 814	385 680 489 814	402 822 511 584	441 390 560 565	394 251 500 699	428 534 544 238		458 531 582 334	531 382 674 855	–	501 384 636 758	535 667 680 297	578 521 734 722	527 096 669 412	587 091 745 606	651 371 827 241	539 952 685 739	655 657 832 684	–	
GGL 2070	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	149 741 190 171	159 592 202 682	177 324 225 201	177 324 225 201	185 205 235 210	202 938 257 731	181 265 230 207	197 027 250 224		210 819 267 740	244 313 310 278	277 808 352 816	230 522 292 763	246 284 312 781	265 986 337 802	242 343 307 776	269 927 342 807	299 481 380 341	248 254 315 283	301 451 382 843	338 886 430 385	
GGL 2068	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	187 176 237 714	199 490 253 352	221 655 281 502	221 655 281 502	231 507 294 014	253 672 322 163	226 581 287 758	246 284 312 781		263 524 334 675	305 392 387 848	347 260 441 020	288 152 365 953	307 855 390 976	332 483 422 253	302 929 384 720	337 409 428 509	374 351 475 426	310 318 394 104	376 814 478 554	423 608 537 982	
GGL 2066	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	209 637 266 239	223 429 283 755	248 254 315 283	248 254 315 283	259 288 329 296	284 113 360 824	253 771 322 289	275 838 350 314		295 146 374 835	342 039 434 390	388 931 493 942	322 730 409 867	344 797 437 892	372 381 472 924	339 280 430 886	377 898 479 930	419 273 532 477	347 556 441 396	422 032 535 981	474 441 602 540	
GGL 2062	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.92	15°-90°	260 549 330 897	277 690 352 666	308 544 391 851	308 544 391 851	322 257 409 266	353 112 448 452	315 401 400 559	342 827 435 390		366 825 465 868	425 105 539 883	–	401 108 509 407	428 534 544 238	462 816 587 776	421 677 535 530	469 673 596 485	–	–	–	–	
GGL 2067	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.83	15°-90°	260 549 330 897	277 690 352 666	308 544 391 851	308 544 391 851	322 257 409 266	353 112 448 452	315 401 400 559	342 827 435 390		366 825 465 868	425 105 539 883	483 386 613 900	401 108 509 407	428 534 544 238	462 816 587 776	421 677 535 530	469 673 596 485	521 097 661 793	431 962 548 592	524 525 666 147	589 662 748 871	

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20.oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!





																				
				CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10		PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
				55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160		94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
PREMIUM, FELNYÍLÓ-BILLENŐ TETŐTÉRI ABLAKOK ALSÓ ÉS KILINCSES VÁLTOZABAN																				
		U _w	Beépítési szög																	
GPL 3070	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55° *	258 083 327 765	275 815 350 285	283 696 360 294	301 429 382 815	279 756 355 290	295 518 375 308	309 310 392 824	342 804 435 361		329 013 417 847	344 775 437 864	364 477 462 886	340 834 432 859	368 418 467 891	397 972 505 424	346 745 440 366	399 942 507 926
GPL 3068	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromré- tegű üvegezés	1.1	15°-55° *	297 936 378 379	320 097 406 523	329 946 419 031	352 107 447 176	325 021 412 777	344 720 437 794	361 956 459 684	403 815 512 845		386 579 490 955	406 277 515 972	430 900 547 243	401 352 509 717	435 824 553 496	472 842 600 509	408 809 519 187	475 221 603 531
GPL 3066	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromré- tegű üvegezés	1.0	15°-55° *	321 870 408 775	346 690 440 296	357 721 454 306	382 540 485 826	352 205 447 300	374 267 475 319	393 572 499 836	440 453 559 375		421 149 534 859	443 211 562 878	470 789 597 902	437 696 555 874	476 304 604 906	517 764 657 560	446 047 566 480	520 429 660 945
GPL 3067	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromré- tegű üvegezés	0.86	15°-55° *	376 181 477 750	407 035 516 934	420 748 534 350	451 603 573 536	413 892 525 643	441 318 560 474	465 316 590 951	523 596 664 967		499 599 634 491	527 025 669 322	561 307 712 860	520 168 660 613	568 164 721 568	619 588 786 877	530 453 673 675	623 016 791 230
GPU 0070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poli- uretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55° *	297 981 378 436	320 146 406 585	329 998 419 097	352 163 447 247	325 072 412 841	344 775 437 864	362 015 459 759	403 883 512 931		386 643 491 037	406 346 516 059	430 974 547 337	401 420 509 803	435 900 553 593	472 842 600 509	-	475 305 603 637
GPU 0068	Kézi működtetésű, alsó ki- lincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55° *	347 798 441 703	375 498 476 882	387 810 492 519	415 511 527 699	381 654 484 701	406 277 515 972	427 822 543 334	480 146 609 785		458 601 582 423	483 223 613 693	514 002 652 783	477 068 605 876	520 158 660 601	566 430 719 366	-	569 403 723 142
GPU 0066	Kézi működtetésű, alsó ki- lincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55° *	377 714 479 697	408 739 519 099	422 528 536 611	453 553 576 012	415 634 527 855	443 211 562 878	467 342 593 524	525 944 667 949		501 814 637 304	529 391 672 327	563 863 716 106	522 497 663 571	570 758 724 863	622 583 790 680	-	625 913 794 910
GPU 0062	Kézi működtetésű, alsó ki- lincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.96	15°-55° *	445 603 565 916	484 171 614 897	501 313 636 668	539 881 685 649	492 742 625 782	527 025 669 322	557 022 707 418	629 873 799 939		599 875 761 841	634 158 805 381	677 012 859 805	625 587 794 495	685 582 870 689	-	-	-
GPU 0067	Kézi működtetésű, alsó ki- lincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.88	15°-55° *	445 603 565 916	484 171 614 897	501 313 636 668	539 881 685 649	492 742 625 782	527 025 669 322	557 022 707 418	629 873 799 939		599 875 761 841	634 158 805 381	677 012 859 805	625 587 794 495	685 582 870 689	749 862 952 325	-	754 148 957 768
GPL 2070	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55° *	258 083 327 765	275 815 350 285	283 696 360 294	301 429 382 815	279 756 355 290	295 518 375 308	309 310 392 824	342 804 435 361		329 013 417 847	344 775 437 864	364 477 462 886	340 834 432 859	368 418 467 891	397 972 505 424	346 745 440 366	399 942 507 926
GPL 2068	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55° *	297 981 378 436	320 146 406 585	329 998 419 097	352 163 447 247	325 072 412 841	344 775 437 864	362 015 459 759	403 883 512 931		386 643 491 037	406 346 516 059	430 974 547 337	401 420 509 803	435 900 553 593	472 842 600 509	408 809 519 187	475 305 603 637
GPL 2066	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55° *	321 920 408 838	346 745 440 366	357 779 454 379	382 604 485 907	352 262 447 373	374 329 475 398	393 637 499 919	440 530 559 473		421 221 534 951	443 288 562 976	470 872 598 007	437 771 555 969	476 389 605 014	517 764 657 560	446 047 566 480	520 523 661 064
GPL 2067	Kézi működtetésű, alsó kilin- cses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.86	15°-55° *	376 181 477 750	407 035 516 934	420 748 534 350	451 603 573 536	413 892 525 643	441 318 560 474	465 316 590 951	523 596 664 967		499 599 634 491	527 025 669 322	561 307 712 860	520 168 660 613	568 164 721 568	619 588 786 877	530 453 673 675	623 016 791 230

A felnyíló tetőablakok a középső tengely mentén billenthetők és teljesen körbefordíthatók, így a külső üvegfelület tisztítása könnyen megoldható.

* A GPL és GPU kézi működtetésű felnyíló billenő ablakok speciális esetben egyedileg speciális rugóval gyártott változatban beépíthetők 55°-75° tetőhajlásszögtartományban is. Igény esetén lépj kapcsolatba a VELUX Vevőszolgálattal.

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítendő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20. oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!



PREMIUM, TÁVVEZÉRELT BILLENŐ TETŐTÉRI ABLAKOK

		U _w Beépítési szög																							
GGL 307021	Elektromos, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	325 056 412 821	334 907 425 332	352 639 447 852	352 639 447 852	360 520 457 860	378 253 480 381	356 580 452 857	372 342 472 874			386 134 490 390	419 628 532 928	–	405 837 515 413	421 599 535 431	441 301 560 452	417 658 530 426	445 242 565 457	474 796 602 991	423 569 537 933	476 766 605 493	514 201 653 035
GGL 306821	Elektromos, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	362 449 460 310	374 760 475 945	396 921 504 090	396 921 504 090	406 770 516 598	428 931 544 742	401 845 510 343	421 544 535 361			438 780 557 251	480 639 610 412	–	463 403 588 522	483 101 613 538	507 724 644 809	478 176 607 284	512 648 651 063	549 666 698 076	485 633 616 754	552 045 701 097	598 923 760 632
GGL 306621	Elektromos, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	384 905 488 829	398 694 506 341	423 514 537 863	423 514 537 863	434 545 551 872	459 364 583 392	429 029 544 867	451 091 572 886			470 396 597 403	517 277 656 942	–	497 973 632 426	520 035 660 444	547 613 695 469	514 520 653 440	553 128 702 473	594 588 755 127	522 871 664 046	597 253 758 511	649 756 825 190
GGL 306221	Elektromos, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	0.96	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	483 859 614 501	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	600 420 762 533	–	576 423 732 057	603 849 766 888	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	–	–	–	–
GGL 306721	Elektromos, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	0.86	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	483 859 614 501	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	600 420 762 533	–	576 423 732 057	603 849 766 888	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	696 412 884 443	607 277 771 242	699 840 888 797	764 977 971 521
GGL 307030	Napelemes, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	325 056 412 821	334 907 425 332	352 639 447 852	352 639 447 852	360 520 457 860	378 253 480 381	356 580 452 857	372 342 472 874			386 134 490 390	419 628 532 928	–	405 837 515 413	421 599 535 431	441 301 560 452	417 658 530 426	445 242 565 457	474 796 602 991	423 569 537 933	476 766 605 493	514 201 653 035
GGL 306830	Napelemes, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	362 449 460 310	374 760 475 945	396 921 504 090	–	406 770 516 598	428 931 544 742	401 845 510 343	421 544 535 361			438 780 557 251	–	–	463 403 588 522	–	507 724 644 809	478 176 607 284	512 648 651 063	–	485 633 616 754	552 045 701 097	–
GGL 306630	Napelemes, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	384 905 488 829	398 694 506 341	423 514 537 863	–	434 545 551 872	459 364 583 392	429 029 544 867	451 091 572 886			470 396 597 403	517 277 656 942	–	–	520 035 660 444	547 613 695 469	514 520 653 440	–	–	522 871 664 046	597 253 758 511	–
GGL 306730	Napelemes, fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	0.86	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	–	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	–	–	576 423 732 057	–	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	–	607 277 771 242	699 840 888 797	–
GGL 207021	Elektromos, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	325 056 412 821	334 907 425 332	352 639 447 852	352 639 447 852	360 520 457 860	378 253 480 381	356 580 452 857	372 342 472 874			386 134 490 390	419 628 532 928	–	405 837 515 413	421 599 535 431	441 301 560 452	417 658 530 426	445 242 565 457	474 796 602 991	423 569 537 933	476 766 605 493	514 201 653 035
GGL 206821	Elektromos, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	362 491 460 364	374 805 476 002	396 970 504 152	396 970 504 152	406 822 516 664	428 987 544 813	401 896 510 408	421 599 535 431			438 839 557 326	480 707 610 498	522 575 663 670	463 467 588 603	483 170 613 626	507 798 644 903	478 244 607 370	512 724 651 159	549 666 698 076	485 633 616 754	552 129 701 204	598 923 760 632
GGL 206621	Elektromos, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	384 952 488 889	398 744 506 405	423 569 537 933	423 569 537 933	434 603 551 946	459 428 583 474	429 086 544 939	451 153 572 964			470 461 597 485	517 354 657 040	564 246 716 592	498 045 632 517	520 112 660 542	547 696 695 574	514 595 653 536	553 213 702 581	594 588 755 127	522 871 664 046	597 347 758 631	649 756 825 190
GGL 206221	Elektromos, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.96	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	483 859 614 501	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	600 420 762 533	–	576 423 732 057	603 849 766 888	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	–	–	–	–
GGL 206721	Elektromos, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.86	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	483 859 614 501	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	600 420 762 533	–	576 423 732 057	603 849 766 888	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	696 412 884 443	607 277 771 242	699 840 888 797	764 977 971 521
GGL 207030	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	325 056 412 821	334 907 425 332	352 639 447 852	352 639 447 852	360 520 457 860	378 253 480 381	356 580 452 857	372 342 472 874			386 134 490 390	419 628 532 928	–	405 837 515 413	421 599 535 431	441 301 560 452	417 658 530 426	445 242 565 457	474 796 602 991	423 569 537 933	476 766 605 493	514 201 653 035
GGL 206830	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	362 491 460 364	374 805 476 002	396 970 504 152	–	406 822 516 664	428 987 544 813	401 896 510 408	421 599 535 431			438 839 557 326	–	–	463 467 588 603	–	507 798 644 903	478 244 607 370	512 724 651 159	–	485 633 616 754	552 129 701 204	–
GGL 206630	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	384 952 488 889	398 744 506 405	423 569 537 933	–	434 603 551 946	459 428 583 474	429 086 544 939	451 153 572 964			470 461 597 485	517 354 657 040	–	–	520 112 660 542	547 696 695 574	514 595 653 536	–	–	522 871 664 046	597 347 758 631	–
GGL 206730	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	0.86	15°-90°	435 864 553 547	453 005 575 316	483 859 614 501	–	497 572 631 916	528 427 671 102	490 716 623 209	518 142 658 040			542 140 688 518	–	–	576 423 732 057	–	638 131 810 426	596 992 758 180	644 988 819 135	–	607 277 771 242	699 840 888 797	–

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20.oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!



																				
	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160

PREMIUM, TÁVVEZÉRELT BILLENŐ TETŐTÉRI ABLAKOK ÉS TÁVVEZÉRELT FELNYÍLÓ TETŐTÉRI ABLAKOK

		U _w Beépítési szög																					
GGU 007021	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	362 491 460 364	374 805 476 002	396 970 504 152	396 970 504 152	406 822 516 664	428 987 544 813	401 896 510 408	421 599 535 431		438 839 557 326	480 707 610 498	463 467 588 603	483 170 613 626	507 798 644 903	478 244 607 370	512 724 651 159	549 666 698 076	485 633 616 754	552 129 701 204	598 923 760 632
GGU 006821	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	409 232 519 725	424 622 539 270	452 322 574 449	452 322 574 449	464 634 590 085	492 335 625 265	458 478 582 267	483 101 613 538		504 646 640 900	556 970 707 352	535 425 679 990	560 047 711 260	590 826 750 349	553 892 703 443	596 982 758 167	643 254 816 933	563 212 715 279	646 227 820 708	704 825 895 128
GGU 006621	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	437 302 555 374	454 538 577 263	485 563 616 665	485 563 616 665	499 352 634 177	530 377 673 579	492 458 625 422	520 035 660 444		544 166 691 091	602 768 765 515	578 638 734 870	606 215 769 893	640 687 813 672	599 321 761 138	647 582 822 429	699 407 888 247	609 760 774 395	702 737 892 476	768 366 975 825
GGU 006221	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.96	15°-90°	501 001 636 271	522 427 663 482	560 995 712 464	560 995 712 464	578 137 734 234	616 705 783 215	569 566 723 349	603 849 766 888		633 846 804 984	706 697 897 505	676 699 859 408	710 982 902 947	753 836 957 372	702 411 892 062	762 406 968 256	-	-	-	-
GGU 006721	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.88	15°-90°	501 001 636 271	522 427 663 482	560 995 712 464	560 995 712 464	578 137 734 234	616 705 783 215	569 566 723 349	603 849 766 888		633 846 804 984	706 697 897 505	676 699 859 408	710 982 902 947	753 836 957 372	702 411 892 062	762 406 968 256	826 686 1 049 891	715 267 908 389	830 972 1 055 334	-
GGU 007030	Napelemes, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	362 491 460 364	374 805 476 002	396 970 504 152	396 970 504 152	406 822 516 664	428 987 544 813	401 896 510 408	421 599 535 431		438 839 557 326	480 707 610 498	463 467 588 603	483 170 613 626	507 798 644 903	478 244 607 370	512 724 651 159	549 666 698 076	485 633 616 754	552 129 701 204	598 923 760 632
GGU 006830	Napelemes, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	409 232 519 725	424 622 539 270	452 322 574 449	-	464 634 590 085	492 335 625 265	458 478 582 267	483 101 613 538		504 646 640 900	-	535 425 679 990	-	590 826 750 349	553 892 703 443	596 982 758 167	643 254 816 933	563 212 715 279	646 227 820 708	704 825 895 128
GGU 006630	Napelemes, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	437 302 555 374	454 538 577 263	485 563 616 665	-	499 352 634 177	530 377 673 579	492 458 625 422	520 035 660 444		544 166 691 091	602 768 765 515	578 638 734 870	606 215 769 893	640 687 813 672	599 321 761 138	-	699 407 888 247	609 760 774 395	702 737 892 476	768 366 975 825
GGU 006730	Napelemes, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	0.88	15°-90°	501 001 636 271	522 427 663 482	560 995 712 464	-	578 137 734 234	616 705 783 215	569 566 723 349	603 849 766 888		633 846 804 984	-	676 699 859 408	-	753 836 957 372	702 411 892 062	762 406 968 256	826 686 1 049 891	715 267 908 389	830 972 1 055 334	-
GPU 007021	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-65°	-	-	-	-	515 261 654 381	537 426 682 531	-	530 038 673 148		547 278 695 043	-	571 906 726 321	591 609 751 343	-	586 683 745 087	621 163 788 877	-	-	-	-
GPU 006621	Elektromos, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-65°	-	-	-	-	607 791 771 895	638 816 811 296	-	628 474 798 162		652 605 828 808	-	687 077 872 588	714 654 907 611	-	707 760 898 855	756 021 960 147	-	-	-	-



		CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	SK06 114x118																

TETŐTÉRI ABLAK ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ (10°-20°) TETŐKHÖZ.
Megjegyzés! A GBL 2015 típusú tetőtéri ablak és az EDG típusú burkolókeret készletek együttes használat biztosítja a megfelelő vízszigetelést 15° alatti hajlásszögű tető esetén.

		U _w Beépítési szög																					
GBL 2015	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	10°-20°	199 490 253 352	226 581 287 758	246 284 312 781	263 524 334 675	258 598 328 419	302 929 384 720														

A helyes, vízzáró beépítés biztosítása 15°-os tetőhajlásszög alatt. A GBL alacsony hajlásszögű tetőablak csak EDG burkolókerettel beépíthető.

FIGYELEM! Az ablak beépítéséhez beépítendő termékek rendelésére is szükség van. Lapozz tovább a 20. oldalra.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

BURKOLÓKERET ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ (10°-20°), LEGFELJEBB 120MM PROFILMAGASSÁGÚ TETŐFEDŐ ANYAGGAL FEDETT TETŐKHÖZ

		Beépítési szög																					
EDG 1000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	10°-20°	48 479 61 568	54 183 68 812	57 035 72 434	60 457 76 780	61 027 77 504	67 301 85 472															
EDG 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	10°-20°	56 371 71 591	63 003 80 014	66 319 84 225	70 298 89 278	70 962 90 122	78 257 99 386															

Az EDG típusú burkolókeret csak az alacsony hajlásszögű (10°-20°) tetődkbe építhető GBL típusú tetőtéri ablakkal kompatibilis. A BASIC EDG 1000 változathoz BFX alátétfólia és vízelvezető csatorna, míg az ENERGY EDG 2000 változathoz BDX hőszigetelő keret is tartozik.

BURKOLÓKERETEK TETŐTÉRI ABLAKOK BEÉPÍTÉSÉHEZ

																							
Méret (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160		
ÖNÁLLÓ ABLAKBEÉPÍTÉS																							
A BASIC BURKOLÓKERET KÉSZLET (1000-ES VARIÁNS) BFX ALÁTÉTFÓLIÁT ÉS VÍZELVEZETŐ CSATORNÁT IS TARTALMAZ.																							
Beépítési szög																							
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)																							
EDJ 1000	Sík lapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	47 339 60 121	48 479 61 568	50 190 63 741	50 190 63 741	54 183 68 812	57 035 72 434	54 183 68 812	57 035 72 434		60 457 76 780	66 730 84 747	67 871 86 196	64 449 81 850	67 871 86 196	70 152 89 093	67 301 85 472	71 293 90 542	74 145 94 164	71 293 90 542	76 997 97 786	85 552 108 651
EDN 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	47 339 60 121	48 479 61 568	50 190 63 741	50 190 63 741	54 183 68 812	57 035 72 434	54 183 68 812	57 035 72 434		60 457 76 780	66 730 84 747	67 871 86 196	64 449 81 850	67 871 86 196	70 152 89 093	67 301 85 472	71 293 90 542	74 145 94 164	71 293 90 542	76 997 97 786	85 552 108 651
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																							
EDW 1000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	39 449 50 100	40 399 51 307	41 825 53 118	41 825 53 118	45 152 57 343	47 529 60 362	45 152 57 343	47 529 60 362		50 380 63 983	55 609 70 623	56 559 71 830	53 707 68 208	56 559 71 830	58 460 74 244	56 084 71 227	59 411 75 452	61 787 78 469	59 411 75 452	64 164 81 488	71 293 90 542
EDT 1000	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	39 449 50 100	40 399 51 307	41 825 53 118	41 825 53 118	45 152 57 343	47 529 60 362	45 152 57 343	47 529 60 362		50 380 63 983	55 609 70 623	56 559 71 830	53 707 68 208	56 559 71 830	58 460 74 244	56 084 71 227	59 411 75 452	61 787 78 469	59 411 75 452	64 164 81 488	71 293 90 542
EDS 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	39 449 50 100	40 399 51 307	41 825 53 118	41 825 53 118	45 152 57 343	47 529 60 362	45 152 57 343	47 529 60 362		50 380 63 983	55 609 70 623	56 559 71 830	53 707 68 208	56 559 71 830	58 460 74 244	56 084 71 227	59 411 75 452	61 787 78 469	59 411 75 452	64 164 81 488	71 293 90 542
EDQ 1000L	Click" rendszerű előkorcolt féml-mez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	41 421 52 605	42 419 53 872	43 917 55 775	43 917 55 775	47 410 60 211	49 905 63 379	47 410 60 211	49 905 63 379		52 900 67 183	58 389 74 154	59 387 75 421	56 393 71 619	59 387 75 421	61 383 77 956	58 888 74 788	62 381 79 224	64 877 82 394	62 381 79 224	67 372 85 562	74 858 95 070
EDB 1000	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	39 449 50 100	40 399 51 307	41 825 53 118	41 825 53 118	45 152 57 343	47 529 60 362	45 152 57 343	47 529 60 362		50 380 63 983	55 609 70 623	56 559 71 830	53 707 68 208	56 559 71 830	58 460 74 244	56 084 71 227	59 411 75 452	61 787 78 469	59 411 75 452	64 164 81 488	71 293 90 542
EDL 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	39 449 50 100	40 399 51 307	41 825 53 118	41 825 53 118	45 152 57 343	47 529 60 362	45 152 57 343	47 529 60 362		50 380 63 983	55 609 70 623	56 559 71 830	53 707 68 208	56 559 71 830	58 460 74 244	56 084 71 227	59 411 75 452	61 787 78 469	59 411 75 452	64 164 81 488	71 293 90 542

																							
Méret (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118			MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
AZ ENERGY BURKOLÓKERET KÉSZLET (2000-ES VARIÁNS) BFX ALÁTÉTFÓLIÁT, VÍZELVEZETŐ CSATORNÁT ÉS BDX HŐSZIGETELŐ KERETET IS TARTALMAZ.																							
Beépítési szög																							
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)																							
EDJ 2000	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	55 045 69 907	56 371 71 591	58 361 74 118	58 361 74 118	63 003 80 014	66 319 84 225	63 003 80 014	66 319 84 225		70 298 89 278	77 593 98 543	78 920 100 228	74 941 95 175	78 920 100 228	81 573 103 598	78 257 99 386	82 899 105 282	86 215 109 493	82 899 105 282	89 531 113 704	99 479 126 338
EDN 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	55 045 69 907	56 371 71 591	58 361 74 118	58 361 74 118	63 003 80 014	66 319 84 225	63 003 80 014	66 319 84 225		70 298 89 278	77 593 98 543	78 920 100 228	74 941 95 175	78 920 100 228	81 573 103 598	78 257 99 386	82 899 105 282	86 215 109 493	82 899 105 282	89 531 113 704	99 479 126 338
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																							
EDW 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
EDT 2000	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
EDS 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
EDQ 2000L	Click" rendszerű előkorcolt féml-mez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	48 164 61 168	49 325 62 643	51 066 64 854	51 066 64 854	55 128 70 013	58 029 73 697	55 128 70 013	58 029 73 697		61 511 78 119	67 894 86 225	69 055 87 700	65 573 83 278	69 055 87 700	71 376 90 648	68 475 86 963	72 537 92 122	75 438 95 806	72 537 92 122	78 340 99 492	87 044 110 546
EDB 2000	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
EDL 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282

A VELUX burkolókeret készleteket úgy tervezték, hogy elősegítse a VELUX tetőablakok tökéletes illeszkedését a tetőfedő anyagokba. Teljes védelmet biztosítanak kívülről és belülről bármilyen időjárási körülmények között, sőt, a legnagyobb nedvességtartalmú belső terekben is. Az akciós Energy+ beépítési csomag BDX hőszigetelő keretből, BFX alátétfóliából és BBX párafékező fóliából áll, hogy kívülről és belülről is védelmet nyújtson.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

																		
Méret (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160		PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160

BURKOLÓKERET ABLAKCSERÉHEZ A BELSŐ BURKOLAT MEGTARTÁSA ESETÉN
A 0000 variánshoz szükség van a BFX 1000 alátétfólia megrendelésére.
A 6000 variánshoz pedig a BFX 1000F alátétfólia megrendelésére van szükség.

		Beépítési szög																		
EW 0000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	22 568 28 661	23 112 29 352	23 928 30 389	25 831 32 805	25 831 32 805	27 191 34 533	28 822 36 604	31 813 40 403		30 726 39 022	32 357 41 093	33 445 42 475	32 085 40 748	33 989 43 166	35 348 44 892	33 989 43 166	36 708 46 619	40 786 51 798
EL 0000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	22 568 28 661	23 112 29 352	23 928 30 389	25 831 32 805	25 831 32 805	27 191 34 533	28 822 36 604	31 813 40 403		30 726 39 022	32 357 41 093	33 445 42 475	32 085 40 748	33 989 43 166	35 348 44 892	33 989 43 166	36 708 46 619	40 786 51 798
ELX 0000	Mindenfajta tetőfedő anyaghoz	15°-80°	22 935 29 127	23 488 29 830	24 317 30 883	26 251 33 339	26 251 33 339	27 633 35 094	29 291 37 200	32 331 41 060		31 225 39 656	32 883 41 761	33 989 43 166	32 607 41 411	34 541 43 867	35 923 45 622	34 541 43 867	37 305 47 377	41 450 52 642

																			
Méret (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140		MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160

HŐSZIGETELT VÁLTOZATOK EXTRA SZIGETELÉSSSEL ÉS BFX ALÁTÉTFÓLIÁVAL																					
		Beépítési szög																			
EW 6000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	51 531 65 444	52 773 67 022	54 636 69 388	54 636 69 388	58 982 74 907	58 982 74 907	62 086 78 849	65 811 83 580		72 640 92 253	70 157 89 099	73 882 93 830	76 366 96 985	73 261 93 041	77 607 98 561	80 712 102 504	77 607 98 561	83 816 106 446	93 129 118 274
EL 6000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	51 531 65 444	52 773 67 022	54 636 69 388	54 636 69 388	58 982 74 907	58 982 74 907	62 086 78 849	65 811 83 580		72 640 92 253	70 157 89 099	73 882 93 830	76 366 96 985	73 261 93 041	77 607 98 561	80 712 102 504	77 607 98 561	83 816 106 446	93 129 118 274

A 2003 előtt gyártott generációs tetőablak cseréjére szolgáló burkolókeret. Az EW/EL 6000 burkolókeret BDx hőszigetelő keretet tartalmaz.

																																	
Méret (cm)			CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118												MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
TETŐABLAKOK CSOPORTOS ÖSSZEÉPÍTÉSE, ÁLLÍTHATÓ SZÉLESSÉGŰ VÍZELVEZETŐ CSATORNÁVAL																																	
Beépítési szög																																	
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																																	
EKW 2001M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2002M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2003M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2004ME	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2004MJ	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2006ME	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2006MJ	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2007ME	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2007MJ	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKW 2021M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	91 800 116 586	94 000 119 380	97 200 123 444	97 200 123 444	105 000 133 350	110 600 140 462	105 000 133 350	110 600 140 462		117 200 148 844	129 400 164 338	131 600 167 132	125 000 158 750	131 600 167 132	136 000 172 720	130 400 165 608	138 200 175 514	143 600 182 372	138 200 175 514	149 200 189 484	165 800 210 566										
EKT 2001M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	59 600 75 692	61 100 77 597	63 200 80 264	63 200 80 264	68 300 86 741	71 800 91 186	68 300 86 741	71 800 91 186		76 200 96 774	84 100 106 807	85 500 108 585	81 200 103 124	85 500 108 585	88 400 112 268	84 800 107 696	89 800 114 046	93 400 118 618	89 800 114 046	97 000 123 190	107 800 136 906										
EKT 2002M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	59 600 75 692	61 100 77 597	63 200 80 264	63 200 80 264	68 300 86 741	71 800 91 186	68 300 86 741	71 800 91 186		76 200 96 774	84 100 106 807	85 500 108 585	81 200 103 124	85 500 108 585	88 400 112 268	84 800 107 696	89 800 114 046	93 400 118 618	89 800 114 046	97 000 123 190	107 800 136 906										
EKT 2003M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	59 600 75 692	61 100 77 597	63 200 80 264	63 200 80 264	68 300 86 741	71 800 91 186	68 300 86 741	71 800 91 186		76 200 96 774	84 100 106 807	85 500 108 585	81 200 103 124	85 500 108 585	88 400 112 268	84 800 107 696	89 800 114 046	93 400 118 618	89 800 114 046	97 000 123 190	107 800 136 906										
EKS 2001M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	–	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKS 2002M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283										
EKS 2003M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-9																															

Kombi burkolókeret állítható szélességű vízelvezető csatornával, BDX hőszigetelő keret és BFX alátétfólia vízelvezető csatornával.

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

																						
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
TETŐABLAKOK CSOPORTOS ÖSSZEÉPÍTÉSE, ÁLLÍTHATÓ SZÉLESSÉGŰ VÍZELVEZETŐ CSATORNÁVAL																						
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																						
EKX 2005ME		45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	65 800 83 566	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283
EKX 2005MJ		45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	–	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283

																	
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118		PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK08 134x140	
TETŐABLAKOK CSOPORTOS ÖSSZEÉPÍTÉSE																	
Csoportos BASIC megoldás BFX alátétfóliával és vízlevezető csatornával																	
Beépítési szög																	
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																	
EKW 1021M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	78 800 100 076	80 800 102 616	90 400 114 808	95 000 120 650	90 400 114 808	95 000 120 650	100 800 128 016	107 400 136 398		113 200 143 764	117 000 148 590	112 200 142 494	118 800 150 876	123 600 156 972	128 400 163 068
EKW 1002M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	–	–	–	–	–	47 500 60 325	50 400 64 008	–		–	–	56 100 71 247	–	–	–

																							
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
CSOPORTOS ÖSSZEÉPÍTÉSEK																							
Vízszintes és függőleges összeépítések																							
Beépítési szög																							
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)																							
EKJ 2001M/ 2002M/ 2003M	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKJ 2004ME/ 2004MJ	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKJ 2006ME/ 2006MJ	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKJ 2007ME/ 2007MJ	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKN 2001M, 2002M, 2003M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKN 2004ME/ 2004MJ	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKN 2006ME/ 2006MJ	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKN 2007ME/ 2007MJ	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	55 000 69 850	56 400 71 628	58 400 74 168	58 400 74 168	63 000 80 010	66 300 84 201	63 000 80 010	66 300 84 201		70 300 89 281	77 600 98 552	78 900 100 203	74 900 95 123	78 900 100 203	81 600 103 632	78 300 99 441	82 900 105 283	86 200 109 474	82 900 105 283	89 500 113 665	99 500 126 365
EKX 2005MEF			45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	- -	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283
EKX 2005MJF			45 900 58 293	47 000 59 690	48 600 61 722	48 600 61 722	52 500 66 675	55 300 70 231	52 500 66 675	55 300 70 231		58 600 74 422	64 700 82 169	- -	62 500 79 375	65 800 83 566	68 000 86 360	65 200 82 804	69 100 87 757	71 800 91 186	69 100 87 757	74 600 94 742	82 900 105 283

A BDx hőszigetelő keret külön megvásárolható, a tetőablakok méretétől és számától függően.

Méret (cm)		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06			MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
AZ EGYMÁS MELLETTI PÁROS ÖSSZEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES CSOMAG TARTALMA: BURKOLÓKERET, BDX HŐSZIGETELŐ KERET, ALÁTÉTFÓLIA, VÍZELVEZETŐ CSATORNA, FEHÉR TAKARÓLEMEZ, ERŐSÍTŐ PROFIL 100 MM TOKTÁVOLSÁG																						
Beépítési szög																						
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)																						
EKJ 4021E	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	163 323 207 420	166 581 211 558	171 468 217 764	173 458 220 292	184 861 234 773	193 006 245 118	187 514 238 143	195 659 248 487		205 433 260 900	223 352 283 657	226 610 287 795	221 478 281 277	231 252 293 690	237 568 301 711	239 239 303 834	250 442 318 061	258 587 328 405	255 748 324 800	272 038 345 488
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																						
EKW 4021E2	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKW 4021E3	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKT 4021E2	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	182 894 232 275	196 394 249 420	207 420 263 423	202 584 257 282	219 610 278 905	238 685 303 130	215 437 273 605	229 263 291 164		250 138 317 675	276 964 351 744	289 214 367 302	252 705 320 935	273 380 347 193	290 206 368 562	269 521 342 292	291 596 370 327	309 822 393 474	278 001 353 061	311 302 395 354
EKT 4021E3	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	182 894 232 275	196 394 249 420	207 420 263 423	202 584 257 282	219 610 278 905	238 685 303 130	215 437 273 605	229 263 291 164		250 138 317 675	276 964 351 744	289 214 367 302	–	–	–	–	–	–	–	–
EKS 4021E2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKS 4021E3	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKB 4021E2	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKB 4021E3	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKL 4021E2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
EKL 4021E3	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	155 494 197 477	168 194 213 606	178 220 226 339	173 384 220 198	188 010 238 773	205 685 261 220	183 837 233 473	196 263 249 254		214 938 272 971	238 164 302 468	–	215 305 273 437	233 980 297 155	249 406 316 746	230 321 292 508	250 196 317 749	266 622 338 610	236 601 300 483	266 502 338 458
18 MM TOKTÁVOLSÁG																						
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																						
EBW 4021B2	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	178 371 226 531	191 634 243 375	202 605 257 308	197 769 251 167	214 267 272 119	233 250 296 228	210 094 266 819	223 828 284 262		244 193 310 125	270 417 343 430	282 630 358 940	246 431 312 967	266 796 338 831	283 349 359 853	262 956 333 954	284 702 361 572	302 637 384 349	271 107 344 306	303 825 385 858
EBW 4021B3	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	178 371 226 531	191 634 243 375	202 605 257 308	197 769 251 167	214 267 272 119	233 250 296 228	210 094 266 819	223 828 284 262		244 193 310 125	270 417 343 430	282 630 358 940	246 431 312 967	266 796 338 831	283 349 359 853	262 956 333 954	284 702 361 572	302 637 384 349	271 107 344 306	303 825 385 858
EBS 4021B2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	171 490 217 792	184 588 234 427	195 310 248 044	190 474 241 902	206 391 262 117	224 960 285 699	202 218 256 817	215 538 273 733		235 406 298 966	260 718 331 112	–	237 064 301 071	256 931 326 302	273 152 346 903	253 174 321 531	274 340 348 412	291 860 370 662	260 745 331 146	292 633 371 644
EBL 4021B2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	184 588 234 427	195 310 248 044	190 474 241 902	206 391 262 117	224 960 285 699	202 218 256 817	215 538 273 733		235 406 298 966	260 718 331 112	272 765 346 412	237 064 301 071	256 931 326 302	273 152 346 903	253 174 321 531	274 340 348 412	291 860 370 662	260 745 331 146	292 633 371 644
EBL 4021B3	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	184 588 234 427	195 310 248 044	190 474 241 902	206 391 262 117	224 960 285 699	202 218 256 817	215 538 273 733		235 406 298 966	260 718 331 112	272 765 346 412	237 064 301 071	256 931 326 302	273 152 346 903	253 174 321 531	274 340 348 412	291 860 370 662	260 745 331 146	292 633 371 644

A beépítőkészletek minden típusú VELUX tetőablakkal kompatibilisek. A tetőablakokat külön kell megrendelni. Megjegyzés: a változat függvényében a készlet takarósínt is tartalmaz.

4021B/4021E – fehér sín

4021E2 – fehér sín

4021E3 – fa sín

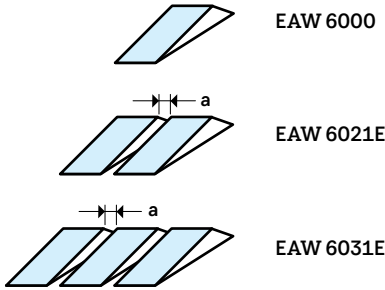
További információért lépjen kapcsolatba a VELUX Vevőszolgálattal.

Méret (cm)		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	
AZ EGYMÁS MELLETTI HÁRMAS ÖSSZEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES CSOMAG TARTALMA: BURKOLÓKERET, BDX HŐSZIGETELŐ KERET, ALÁTÉTFÓLIA, VÍZELVEZETŐ CSATORNA, TAKARÓLEMEZ, ERŐSÍTŐ PROFIL														
100 mm kerettávolság														
Beépítési szög														
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)														
EKW 4031E2	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	420 232 533 695
EKW 4031E3	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	420 232 533 695
EKT 4031E2	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	286 956 364 434	312 456 396 819	332 408 422 158	328 372 417 032	357 324 453 801	391 974 497 807	348 978 443 202	373 130 473 875		410 480 521 310	456 232 579 415	479 332 608 752
EKT 4031E3	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	286 956 364 434	312 456 396 819	332 408 422 158	328 372 417 032	357 324 453 801	391 974 497 807	348 978 443 202	373 130 473 875		410 480 521 310	456 232 579 415	479 332 608 752
EKS 4031E2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	–
EKS 4031E3	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	–
EKB 4031E2	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	–
EKB 4031E3	Kettős hód farkú cserépfedéshez 38 mm-ig (2 x 19 mm)	25°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	–
EKL 4031E2	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	420 232 533 695
EKL 4031E3	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	245 856 312 237	270 156 343 098	288 608 366 532	284 572 361 406	309 924 393 603	342 474 434 942	301 578 383 004	323 630 411 010		357 680 454 254	398 032 505 501	420 232 533 695

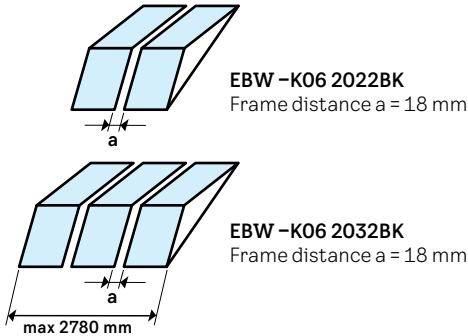
A beépítőkészletek minden típusú VELUX tetőablakkal kompatibilisek. A tetőablakokat külön kell megrendelni. Megjegyzés: a változat függvényében a készlet takarósínt is tartalmaz.
4021B/4021E – fehér sín
4021E2 – fehér sín
4021E3 – fa sín
További információért lépjen kapcsolatba a VELUX Vevőszolgálattal.

		Méret (cm)	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08		PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
MINI MANZÁRD																		
Beépítési szög																		
EAW 6000	1x1 önálló beépítéshez, Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	10°-75°	283 458 359 992	298 377 378 939	283 458 359 992	298 377 378 939	316 280 401 676	349 101 443 358	337 166 428 201	355 069 450 938		367 004 466 095	352 085 447 148	372 971 473 673	387 890 492 620	372 971 473 673	402 809 511 567	447 566 568 409
EAW 6021E	1x2 páros beépítéshez, Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	10°-75°	566 916 719 983	596 754 757 878	566 916 719 983	596 754 757 878	632 559 803 350	698 202 886 717	674 332 856 402	710 137 901 874		734 007 932 189	704 170 894 296	745 943 947 348	775 780 985 241	745 943 947 348	805 618 1 023 135	–
EAW 6031E	1x3 hármas beépítéshez, Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	10°-75°	850 374 1 079 975	895 131 1 136 816	850 374 1 079 975	895 131 1 136 816	948 839 1 205 026	1 047 303 1 330 075	–	–		–	–	–	–	–	–	–

Az EAW burkolókeret ára a tetőablakok árát nem tartalmazza.



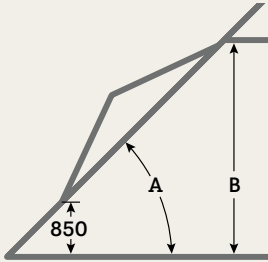
					
Méret (cm)		MK06 78x118	PK06 94x118	SK06 114x118	
MANZÁRD					
Beépítési szög					
EBW 2022BK	2x2-es négyes csoportos beépítéshez, Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-70°	1 320 120 1 676 552	1 386 199 1 760 473	1 485 721 1 886 866
EBW 2032BK	3x2-es hatos csoportos beépítéshez, Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-70°	1 414 967 1 797 008	–	–



A manzárd-, és mini manzárdablakok lehetővé teszik, hogy a VELUX tetőablakok kiemelkedjenek a tetősíkból, így több hasznos teret biztosítva a beltérben. A manzárdablakok burkolókeretei méretre és formára igazítva érkeznek, hogy tökéletes, vízálló illeszkedést biztosítson a VELUX tetőablakoknak.

MANZÁRD

Minimum belmagasság
(B) - függ a tető
dőlésszögétől (A)



A	min. B mm
35°	2 003
40°	2 171
45°	2 328
50°	2 470
55°	2 600
60°	2 714
65°	2 815
70°	2 900

Elérhető termékmegoldások

Méretkód	Ablakkombináció	Termékkód
MK06	2x2 csoportos összeépítés 2x3 csoportos összeépítés	EBW MK06 2022BK EBW MK06 2032BK
PK06	2x2 csoportos összeépítés	EBW PK06 2022BK
SK06	2x2 csoportos összeépítés	EBW SK06 2022BK



		KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOK, NYITHATÓ																		
		U_w Beépítési szög																		
VFE 3070	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	210 031 266 739	235 644 299 268	251 012 318 785	261 258 331 798	240 767 305 774	266 381 338 304	276 626 351 315	286 871 364 326		268 942 341 556	291 994 370 832	297 117 377 339	307 362 390 350	291 994 370 832	317 608 403 362	322 730 409 867	343 221 435 891
VFE 3068	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55°	262 480 333 350	294 490 374 002	313 695 398 393	326 499 414 654	300 892 382 133	332 901 422 784	345 705 439 045	358 509 455 306		336 102 426 850	364 911 463 437	371 313 471 568	–	364 993 463 541	397 009 504 201	–	–
VFE 3066	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	293 977 373 351	329 828 418 882	–	–	336 999 427 989	372 849 473 518	–	–		376 435 478 072	408 700 519 049	–	–	408 700 519 049	444 551 564 580	–	–
VFE 3062	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	365 454 464 127	–	–	–	418 935 532 047	–	–	–		467 959 594 308	–	–	–	508 070 645 249	552 637 701 849	–	–
VFE 2070	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	210 031 266 739	235 644 299 268	251 012 318 785	261 258 331 798	240 767 305 774	266 381 338 304	276 626 351 315	286 871 364 326		268 942 341 556	291 994 370 832	297 117 377 339	307 362 390 350	291 994 370 832	317 608 403 362	322 730 409 867	343 221 435 891
VFE 2068	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55°	262 538 333 423	294 555 374 085	–	–	300 959 382 218	332 976 422 880	–	–		336 177 426 945	364 993 463 541	–	–	364 993 463 541	397 009 504 201	–	–
VFE 2066	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	294 043 373 435	329 902 418 976	–	–	337 074 428 084	372 933 473 625	–	–		376 519 478 179	408 792 519 166	–	–	408 792 519 166	444 651 564 707	–	–
VFE 2062	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	365 454 464 127	–	–	–	418 935 532 047	463 502 588 648	–	–		467 959 594 308	508 070 645 249	–	–	508 070 645 249	552 637 701 849	–	–

A VFE térdfalablakok a GLL/GGL/GPL vagy GIL kiegészítő ablakelemek homlokzatba forduló kiegészítésére szolgálnak.

A VFE térdfalablak önállóan nem beépíthető.



				MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137		SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	SK38 114x137	UK31 134x60	UK35 134x95	UK36 134x115	UK38 134x137
KIEGÉSZÍTŐ TÉRFALABLAKOK, FIX																				
U _w Beépítési szög																				
VIU 0070	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	182 565 231 858	204 829 260 133	218 188 277 099	227 093 288 408	209 282 265 788	231 546 294 063	240 452 305 374	249 357 316 683		233 773 296 892	253 810 322 339	258 263 327 994	267 169 339 305	253 810 322 339	276 074 350 614	280 527 356 269	298 338 378 889
VIU 0068	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55°	228 156 289 758	255 979 325 093	–	–	261 544 332 161	289 368 367 497	–	–		292 150 371 031	317 192 402 834	–	–	317 263 402 924	345 093 438 268	–	–
VIU 0066	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	255 534 324 528	286 697 364 105	–	–	292 929 372 020	324 092 411 597	–	–		327 208 415 554	355 255 451 174	–	–	355 334 451 274	386 504 490 860	–	–
VIU 0062	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	317 663 403 432	356 403 452 632	–	–	364 151 462 472	402 890 511 670	–	–		406 764 516 590	441 630 560 870	–	–	441 630 560 870	–	–	–

A VIU térdfalablakok a GLU/GGU/GPU vagy GIU kiegészítő ablakelemek homlokzatba forduló tetőablakok kiegészítésére szolgálnak.

A VIU térdfalablak önállóan nem beépíthető.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

															
Méret (cm)	MKO4 78x98	MKO6 78x118	MKO8 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PKO6 94x118	PKO8 94x140	PK10 94x160		SKO6 114x118	SKO8 114x140	SK10 114x160	UKO4 134x98	UKO8 134x140	UK10 134x160

CSOPORTOS ÖSSZEÉPÍTÉS TETŐTÉRI ABLAKOKKAL ÉS VFE VAGY VIU KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOKKAL

TETŐTÉRI ABLAKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOK ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSÉHEZ

Beépítési szög																	
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)																	
EFJ 2012	Síklapú vagy Közepes hullámprofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-55°	84 004 106 685	88 426 112 301	93 731 119 038	103 458 131 392	105 226 133 637	99 921 126 900	105 226 133 637	108 763 138 129		104 342 132 514	110 532 140 376	114 953 145 990	110 532 140 376	119 375 151 606	132 638 168 450
EFN 2012	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-55°	84 004 106 685	88 426 112 301	93 731 119 038	- -	105 226 133 637	99 921 126 900	105 226 133 637	108 763 138 129		104 342 132 514	110 532 140 376	- -	110 532 140 376	119 375 151 606	- -
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																	
EFW 2012	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-55°	84 004 106 685	88 426 112 301	93 731 119 038	103 458 131 392	105 226 133 637	99 921 126 900	105 226 133 637	108 763 138 129		104 342 132 514	110 532 140 376	114 953 145 990	110 532 140 376	119 375 151 606	132 638 168 450
EFS 2012	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-55°	84 004 106 685	88 426 112 301	93 731 119 038	103 458 131 392	- -	99 921 126 900	105 226 133 637	108 763 138 129		104 342 132 514	110 532 140 376	114 953 145 990	- -	119 375 151 606	132 638 168 450

TETŐTÉRI ABLAKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOK DUPLA BEÉPÍTÉSÉHEZ

Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)

EFJ 2022E	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-55°	151 208 192 034	159 166 202 141	168 716 214 269	186 224 236 504	189 408 240 548	179 858 228 420	189 408 240 548	195 774 248 633		187 816 238 526	198 958 252 677	206 916 262 783	198 958 252 677	214 874 272 890	238 749 303 211
EFN 2022E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-55°	151 208 192 034	159 166 202 141	168 716 214 269	- -	- -	179 858 228 420	189 408 240 548	195 774 248 633		187 816 238 526	198 958 252 677	- -	198 958 252 677	214 874 272 890	- -
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																	
EFW 2022E	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-55°	151 208 192 034	159 166 202 141	168 716 214 269	186 224 236 504	189 408 240 548	179 858 228 420	189 408 240 548	195 774 248 633		187 816 238 526	198 958 252 677	206 916 262 783	198 958 252 677	214 874 272 890	238 749 303 211
EFS 2022E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-55°	151 208 192 034	159 166 202 141	168 716 214 269	186 224 236 504	189 408 240 548	179 858 228 420	189 408 240 548	195 774 248 633		187 816 238 526	198 958 252 677	206 916 262 783	198 958 252 677	214 874 272 890	238 749 303 211

TETŐTÉRI ABLAKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOK TRIPLA BEÉPÍTÉSÉHEZ

Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)

EFN 2032E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-55°	226 812 288 051	238 749 303 211	253 074 321 404	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)																
EFW 2032E	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-55°	226 812 288 051	238 749 303 211	253 074 321 404	279 336 354 757	284 111 360 821	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
EFS 2032E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-55°	226 812 288 051	238 749 303 211	253 074 321 404	279 336 354 757	284 111 360 821	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

* B = kerettávolság 18 mm, E = 100 mm

		MK00	PK00	SK00
AZ EFY ELEM VELUX TETŐTÉRI ABLAK ÉS HOMLOKZATI ABLAK/ AJTÓ ÖSSZEKÖTÉSÉRE SZOLGÁL. A SZÉLESSÉGNEK MEG KELL EGYEZNIE.				
EFY 2012	Fenyő, három rétegben fehérre festve	46 976 59 660	49 325 62 643	51 204 65 029
EFY 3012	Fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal	46 976 59 660	49 325 62 643	51 204 65 029

								
				FK34 66x92	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92	UK34 134x92
KIEGÉSZÍTŐ ABLAKELEMEK MAGASTETŐBE								
				U _w	Beépítési szög			
GIL 3070	Rögzített, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	–	177 324 225 201	200 968 255 229	220 670 280 251	240 373 305 274
GIL 3068	Rögzített, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	–	221 606 281 440	251 153 318 964	275 776 350 236	300 399 381 507
GIL 3066	Rögzített, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	248 199 315 213	281 292 357 241	308 869 392 264	336 447 427 288
GIL 3062	Rögzített, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	308 544 391 851	349 684 444 099	383 966 487 637	418 249 531 176
GIU 0070	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	175 886 223 375	200 376 254 478	227 093 288 408	249 357 316 683	271 621 344 959
GIU 0068	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	219 808 279 156	250 415 318 027	283 803 360 430	311 627 395 766	339 451 431 103
GIU 0066	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	246 185 312 655	280 464 356 189	317 860 403 682	349 022 443 258	380 185 482 835
GIU 0062	Rögzített, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	306 042 388 673	348 655 442 792	395 142 501 830	433 882 551 030	472 621 600 229
GIL 2070	Rögzített, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	–	177 324 225 201	200 968 255 229	220 670 280 251	240 373 305 274
GIL 2068	Rögzített, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-90°	–	221 655 281 502	251 209 319 035	275 838 350 314	300 466 381 592
GIL 2066	Rögzített, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	248 254 315 283	281 355 357 321	308 938 392 351	336 522 427 383
GIL 2062	Rögzített, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	–	308 544 391 851	349 684 444 099	383 966 487 637	418 249 531 176

A GIL kiegészítő ablakok a GGL, GPL és GLL tetőablakok alsó kiegészítésére szolgálnak.
A kiegészítő ablakok közvetlenül a felső ablak alá kerülnek beépítésre, extra profil használata nélkül.
A GIL kiegészítő ablak önállóan nem építhető be.
A GIU kiegészítő ablakok a GGU, GPU és GLU tetőablakok alsó kiegészítésére szolgálnak.
A kiegészítő ablakok közvetlenül a felső ablak alá kerülnek beépítésre, extra profil használata nélkül.
A GIU kiegészítő ablak önállóan nem építhető be.

		Méret (cm)	WK34 +++x94
TETŐTÉRI ABLAK ÉS GIL VAGY GIU KIEGÉSZÍTŐ ABLAKELEM ÖSSZEÉPÍTÉSE			
Tetőtéri ablak és kiegészítő ablakelem önálló összeépítéséhez			
		Beépítési szög	
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)			
ETJ 1000	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	42 776 54 326
ETJ 2000	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	49 739 63 169
ETN 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	42 776 54 326
ETN 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	49 739 63 169
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)			
ETW 1000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	35 647 45 272
ETW 1000S	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	35 647 45 272
ETW 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	41 450 52 642
ETW 2000S	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	41 450 52 642
ETS 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	35 647 45 272
ETS 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	41 450 52 642
ETQ 1000	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	35 647 45 272
ETQ 2000	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	41 450 52 642
ETL 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	35 647 45 272
ETL 1000S	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	35 647 45 272
ETL 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	41 450 52 642
ETL 2000S	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	41 450 52 642

Dupla összeépítés esetén szükséges rendelni:
- ET- 2000* WK34 méretben
- ET- 2000M* WK34 méretben
- EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), vagy egy 2001M + 2003M (EKT, EKQ), a fenti tetőablakok méretének megfelelően - árak az XX. oldalon.
*EKT esetén ETW-t kell rendelni

Hármas összeépítés esetén rendelni kell:
- ET- 2000* WK34 méretben
- 2 db ET- 2000M* WK34 méretben
- EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), vagy egy 2001M + egy 2003M (EKT, EKQ), a fenti tetőablakok méretének megfelelően - árak XX. oldalon.
- EK- 2002M a fenti tetőablakok méretének megfelelően - árak az XX. oldalon
*EKT esetén EWT-t kell rendelni

		Méret (cm)	WK34 +++x94
TETŐTÉRI ABLAK ÉS GIL VAGY GIU KIEGÉSZÍTŐ ABLAKELEM ÖSSZEÉPÍTÉSE			
Tetőtéri ablak és kiegészítő ablakelem csoportos egymás melletti összeépítéséhez			
		Beépítési szög	
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)			
ETJ 2000M	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	49 739 63 169
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)			
ETW 2000M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	41 450 52 642
ETS 2000M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	41 450 52 642
ETQ 2000M	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	41 450 52 642
ETL 2000M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	41 450 52 642



	MK19 78x252	PK19 94x252	SK19 114x252

TETŐERKÉLY						
		U _w	Beépítési szög			
GDL 3066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.3	35°-53°	1 064 358 1 351 735	–	–
GDL 3066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	35°-53°	–	1 144 471 1 453 478	–
GDL 3066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	35°-53°	–	–	1 224 584 1 555 222
GDL 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.3	35°-53°	1 064 596 1 352 037	–	–
GDL 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	35°-53°	–	1 144 727 1 453 803	–
GDL 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	35°-53°	–	–	1 224 858 1 555 570

A felső szárny egy kilincssel nyitható, az alsó kettővel. A felső elem 180°-ban átfordítható a könnyebb tisztítás érdekében.

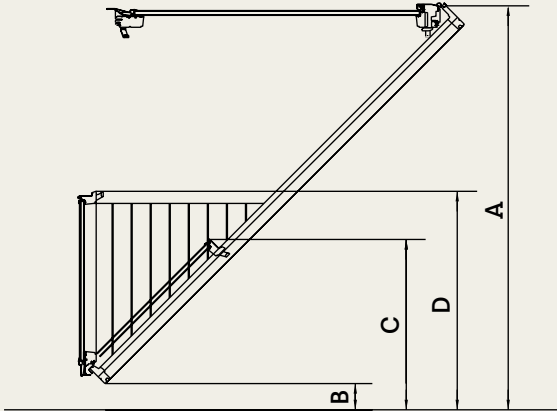
TETŐERKÉLY BEÉPÍTÉSE

A BASIC burkolókeret készlet (1000-es variáns) BFX alátétfóliát és vízelvezető csatornát is tartalmaz.

		Beépítési szög			
EDW 1000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	54 658 69 416	61 787 78 469	65 114 82 695
EDS 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	54 658 69 416	61 787 78 469	65 114 82 695
EDL 1000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	54 658 69 416	61 787 78 469	65 114 82 695

Az ENERGY burkolókeret készlet (2000-es variáns) BFX alátétfóliát, vízelvezető csatornát és BDX hőszigetelő keretet is tartalmaz.

EDW 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	63 556 80 716	71 846 91 244	75 714 96 157
EDS 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	63 556 80 716	71 846 91 244	75 714 96 157
EDL 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	63 556 80 716	71 846 91 244	75 714 96 157



	A	B	C	D
Tetőhajlásszög	Ablak teteje	Ablak alja	Alsó ablakelem teteje	Korlátmagasság
	cm	cm	cm	cm
53°	209	0	81	95
50°	201	0	79	95
45°	200	13	88	108
40°	200	28	98	123
35°	200	45	109	140

Az ablak alsó szélének helyzete és a korlát magassága függ a tető dőlésszögétől.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160	WK34 +++x94

Tetőerkelek csoportos beépítése						
		Beépítési szög				
Süllyesztett beépítési szint: 40 mm-rel mélyebbre a tetőszerkezetben (kék beépítési szint)						
EKJ 2002M	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	77 600 98 552	81 600 103 632	86 200 109 474	–
ETJ 2000	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	–	–	–	49 739 63 169
ETJ 2000M	Síklapú vagy Közepes hullámp-rofilú tetőfedő anyagokhoz max. 90 mm-es profilméret vastagságig	20°-90°	–	–	–	49 739 63 169
ETN 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	–	–	–	49 739 63 169
ETN 2000M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	20°-90°	–	–	–	49 739 63 169
Standard beépítési szint (piros beépítési szint)						
EKW 2002M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	64 700 82 169	68 000 86 360	71 800 91 186	–
EKW 2021M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	129 400 164 338	136 000 172 720	143 600 182 372	–
ETW 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
ETW 2000M	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
EKT 2001M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	84 100 106 807	88 400 112 268	93 400 118 618	–
EKT 2002M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	84 100 106 807	88 400 112 268	93 400 118 618	–
EKT 2003M	15–40 mm vastagságú síklapú cserepekhez	20°-90°	84 100 106 807	88 400 112 268	93 400 118 618	–
EKS 2002M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	64 700 82 169	68 000 86 360	71 800 91 186	–
EKS 2021M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	129 400 164 338	136 000 172 720	143 600 182 372	–
ETS 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
ETS 2000M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
EKQ 2001M	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	71 100 90 297	74 800 94 996	79 000 100 330	–
EKQ 2002M	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	71 100 90 297	74 800 94 996	79 000 100 330	–
EKQ 2003M	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	71 100 90 297	74 800 94 996	79 000 100 330	–
ETQ 2000	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
ETQ 2000M	Click" rendszerű előkorcolt fémlemez fedéshez max. 25–35 mm-es korcmagasságig."	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
EKL 2002M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	64 700 82 169	68 000 86 360	71 800 91 186	–
EKL 2021M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	129 400 164 338	136 000 172 720	143 600 182 372	–
ETL 2000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642
ETL 2000M	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	15°-90°	–	–	–	41 450 52 642

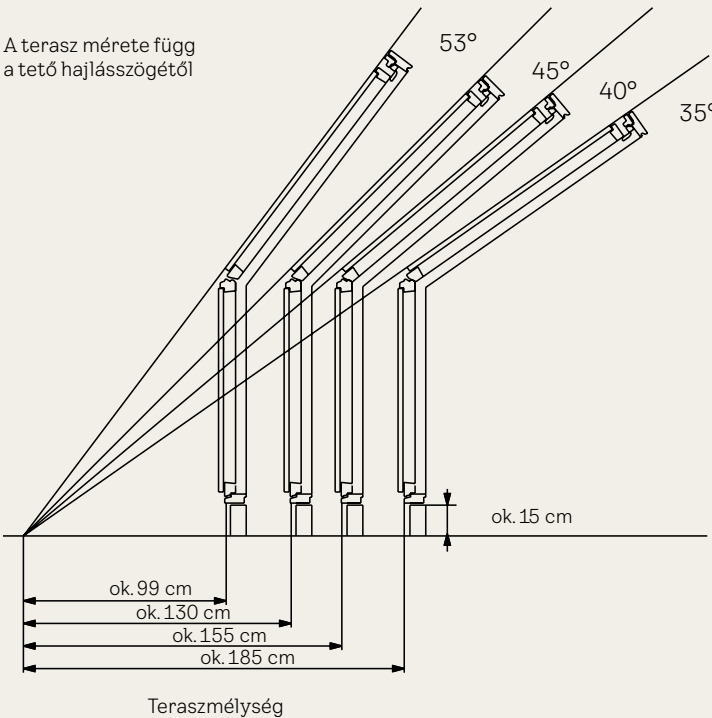
Dupla tetőerkély esetén rendelni kell:
- ET- 2000* WK34 méretben
- ET- 2000M* WK34 méretben
- EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), vagy egy 2001M + egy 2003M (EKT, EKQ) K10** méretben
*EKT esetén EW-t kell rendelni
**a szélességnek meg kell egyeznie a kiválasztott tetőerkély szélességével

Tripla tetőerkély esetén rendelni kell:
- ET- 2000* WK34 méretben
- 2 db ET- 2000M* WK34 méretben
- EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), vagy egy 2001M + egy 2003M (EKT, EKQ) K10** méretben
- EK- 2022M K10 méretben**
*EKT esetén EW-t kell rendelni
**a szélességnek meg kell egyeznie a kiválasztott tetőerkély szélességével

					
				M08 78x140	M35 78x109
TETŐTERASZ KIJÁRAT					
		U _w	Beépítési szög		
GEL 2065	Kifelé nyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	579 752 736 285	–
GEL 3065	Kifelé nyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	579 622 736 120	–
VEA 2065	Jobbra kifelé nyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	489 415 621 557
VEA 3065	Jobbra kifelé nyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	489 306 621 419
VEB 2065	Balra kifelé nyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	489 415 621 557
VEB 3065	Balra kifelé nyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	489 306 621 419
VEC 2065	Rögzített, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	453 162 575 516
VEC 3065	Rögzített, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	35°-53°	–	453 061 575 387

A GEL a tetőterasz tetősík eleme, amely oldalra nyíló térdfal ablakkal VEA/B vagy fix VEC ablakkal van kombinálva. Több ablak összeépítése esetén csak 1 elem lehet nyitható.

A terasz mérete függ a tető hajlásszögétől



A két nyíló alsó elem nem építhető be egymás mellé. A VEA/VEB elemeket az eredeti szarufára szükséges ráhelyezni.

				
	Méret (cm)	M08 78x140	M35 78x109	
TETŐTERASZ KOMBINÁCIÓ				
Tetőterasz önálló beépítése				
		Beépítési szög		
EEW 0000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-53°	42 599 54 101	–
EES 0000	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	35°-53°	42 599 54 101	–
EEX 0000		35°-53°	–	72 417 91 970

				
		M08 78x140	M35 78x109	
TETŐTERASZ CSOPORTOS BEÉPÍTÉSE				
		Beépítési szög		
EEW 0001E	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-53°	86 049 109 282	–
EEW 0002E	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-53°	84 345 107 118	–
EEW 0003	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	35°-53°	32 801 41 657	–
EES 0001E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	35°-53°	86 049 109 282	–
EES 0002E	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	35°-53°	84 345 107 118	–
EES 0003	Sík tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig (2 x 8 mm)	35°-53°	32 801 41 657	–
EEX 0000		35°-53°	–	72 417 91 970

Dupla tetőterasz esetén rendelni kell:
- M08 0001E (EEW vagy EES)
- M08 0003 (EEW vagy EES)
- M35 0000 (EEX)
A burkolókeret a szigetelőanyagokat nem tartalmazza, azokat külön kell megrendelni - 50-51. oldal.

Tripla tetőterasz esetén rendelni kell:
- M08 0001E (EEW vagy EES)
- M08 0002E (EEW vagy EES)
- M08 0003 (EEW vagy EES)
- M35 0000 (EEX)
A burkolókeret a szigetelőanyagokat nem tartalmazza, azokat külön kell megrendelni - 50-51. oldal.



											
				FFK06 127x118	FFK08 127x140	FMK06 139x118	FMK08 139x140	FPK06 155,2x118	FPK08 155,2x140	MMK06 151x118	MMK08 151x140

2 AZ 1-BEN TETŐSÍKABLAK

		U _w		Beépítési szög							
GGLS 2066	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	479 682 609 196	525 609 667 523	494 991 628 639	535 815 680 485	535 815 680 485	581 742 738 812	510 300 648 081	546 021 693 447
GGLS 206630	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-90°	654 997 831 846	700 924 890 173	670 306 851 289	711 130 903 135	711 130 903 135	757 057 961 462	685 615 870 731	721 336 916 097
GGLS 2070	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	342 630 435 140	375 435 476 802	353 565 449 028	382 725 486 061	382 725 486 061	415 530 527 723	364 500 462 915	390 015 495 319
GGLS 207030	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-90°	517 945 657 790	550 750 699 453	528 880 671 678	558 040 708 711	558 040 708 711	590 845 750 373	539 815 685 565	565 330 717 969
GPLS 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-55°	578 173 734 280	624 100 792 607	593 482 753 722	634 306 805 569	634 306 805 569	680 233 863 896	608 791 773 165	644 512 818 530
GPLS 2070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	441 121 560 224	473 926 601 886	452 056 574 111	481 216 611 144	481 216 611 144	514 021 652 807	462 991 587 999	488 506 620 403

											
		Méret (cm)		FFK06 127x118	FFK08 127x140	FMK06 139x118	FMK08 139x140	FPK06 155,2x118	FPK08 155,2x140	MMK06 151x118	MMK08 151x140
2 AZ 1-BEN TETŐABLAKOKHOZ, BELEÉRTVE A BDX HŐSZIGETELŐ KERETET ÉS A BFX ALÁTÉTFÓLIÁT											
		Beépítési szög									
EDLS 2000	Tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig	15°-90°		102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847
EDWS 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°		102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847	102 242 129 847

Az EDWS és EDLS burkolókeretek BDX hőszigetelő keret készletet és BFX alátétfóliát is tartalmaznak.







FFKF06
188x118

FFKF08
188x140

3 AZ 1-BEN TETŐSÍKABLAK

U_wBeépítési szög

GGLS 2066	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0-1.1	15°-90°	663 390 842 505	775 656 985 083
GGLS 206630	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0-1.1	15°-90°	1 014 020 1 287 805	1 126 286 1 430 383
GGLS 2070	Felső kilincses, kézi működtetésű, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3-1.4	15°-90°	473 850 601 790	554 040 703 631
GGLS 207030	Napelemes, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3-1.4	15°-90°	824 480 1 047 090	904 670 1 148 931
GPLS 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.1-1.2	15°-55°	860 372 1 092 672	972 638 1 235 250
GPLS 2070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3-1.4	15°-55°	670 832 851 957	751 022 953 798

GGLS 2066: FFKF06: Uw = 1,1, FFKF08: Uw = 1,0 (W/m2K)

GGLS 2070: FFKF06: Uw = 1,4, FFKF08: Uw = 1,3 (W/m2K)

GPLS 2066: FFKF06: Uw = 1,2, FFKF08: Uw = 1,1 (W/m2K)

GPLS 2070: FFKF06: Uw = 1,4, FFKF08: Uw = 1,3 (W/m2K)

					
		FFKF06 188x118		FFKF08 188x140	
Méret (cm)					
3 AZ 1-BEN TETŐABLAKOKHOZ, BELEÉRTVE A BDX HŐSZIGETELŐ KERETET ÉS A BFX ALÁTÉTFÓLIÁT					
Beépítési szög					
EDLS 2000	Tetőfedő anyaghoz 16 mm-ig	15°-90°	127 803 162 310	135 982 172 697	
EDWS 2000	Nagyhullámú profilú tetőfedő anyaghoz 120 mm-ig	15°-90°	127 803 162 310	135 982 172 697	

Az EDWS és EDLS burkolókeretek BDX hőszigetelő keret készletet és BFX alátétfóliát is tartalmaznak.

CSOMAGAJÁNLATOK

Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
BÜRKOLÓKERETEK TELJES HŐSZIGETELÉssel ÉS PÁRAFÉKEZÉssel																					
EDJ S00J01	EDJ 2000 + BBX 0000	64 150 81 471	65 752 83 505	–	68 157 86 559	73 766 93 683	77 773 98 772	73 766 93 683	77 773 98 772		82 580 104 877	91 395 116 072	88 191 112 003	92 999 118 109	–	–	–	–	–	–	117 841 149 658
EDS S00S01	EDS 2000 + BBX 0000	54 976 69 820	56 357 71 573	58 430 74 206	58 430 74 206	63 266 80 348	66 720 84 734	63 266 80 348	66 720 84 734		70 865 89 999	78 463 99 648	75 701 96 140	79 846 101 404	82 608 104 912	79 154 100 526	83 991 106 669	87 444 111 054	–	90 898 115 440	101 261 128 601
EDT S00T01	EDT 2000 + BBX 0000	54 976 69 820	56 357 71 573	58 430 74 206	58 430 74 206	63 266 80 348	66 720 84 734	63 266 80 348	66 720 84 734		70 865 89 999	78 463 99 648	75 701 96 140	79 846 101 404	82 608 104 912	79 154 100 526	83 991 106 669	87 444 111 054	83 991 106 669	90 898 115 440	101 261 128 601
EDW S00W01	EDW 2000 + BBX 0000	54 976 69 820	56 357 71 573	58 430 74 206	58 430 74 206	63 266 80 348	66 720 84 734	63 266 80 348	66 720 84 734		70 865 89 999	78 463 99 648	75 701 96 140	79 846 101 404	82 608 104 912	79 154 100 526	83 991 106 669	87 444 111 054	83 991 106 669	90 898 115 440	101 261 128 601

Csomag
vásárlásával
alacsonyabb ár

BEÉPÍTŐTERMÉKEK TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ

																						
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
BEÉPÍTŐTERMÉKEK TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ																						
A BDX hőszigetelő készlet BDX hőszigetelő keretet, BFX alátétfóliát és vízelvezető csatornát tartalmaz (a BDX WK34 nem tartalmaz vízelvezető csatornát)																						
BDX 2000	VELUX BDX hőszigetelő keret készlet, önálló beépítéshez	22 935 29 127	23 488 29 830	24 317 30 883	24 317 30 883	26 251 33 339	27 633 35 094	26 251 33 339	27 633 35 094		29 291 37 200	32 331 41 060	32 883 41 761	31 225 39 656	32 883 41 761	33 989 43 166	32 607 41 411	34 541 43 867	35 923 45 622	34 541 43 867	37 305 47 377	41 450 52 642
BDX 2000F	VELUX BDX beépítő készlet, egyszeri súlylyesztett beépítés	27 522 34 953	28 186 35 796	29 180 37 059	29 180 37 059	31 502 40 008	33 160 42 113	31 502 40 008	33 160 42 113		35 149 44 639	38 797 49 272	39 460 50 114	37 470 47 587	39 460 50 114	40 786 51 798	39 128 49 693	41 450 52 642	43 107 54 746	41 450 52 642	44 765 56 852	49 739 63 169
BDX 2011	VELUX BDX beépítő készlet EBY segéd-szarufához	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
BDX 2011E	VELUX BDX beépítő készlet EKY segéd-szarufához	45 871 58 256	46 976 59 660	48 634 61 765	48 634 61 765	52 503 66 679	55 266 70 188	52 503 66 679	55 266 70 188		58 582 74 399	64 661 82 119	65 767 83 524	62 451 79 313	65 767 83 524	67 977 86 331	65 214 82 822	69 083 87 735	71 846 91 244	69 083 87 735	74 609 94 753	82 899 105 282
BDX 4021B	VELUX BDX beépítő készlet, egymás melletti	64 219 81 558	65 767 83 524	68 088 86 472	68 088 86 472	73 504 93 350	77 372 98 262	73 504 93 350	77 372 98 262		82 015 104 159	90 526 114 968	92 073 116 933	87 431 111 037	92 073 116 933	95 168 120 863	91 299 115 950	96 716 122 829	100 584 127 742	96 716 122 829	104 453 132 655	–
BDX 4021E	VELUX BDX beépítőkészlet, páros összeépítés	68 806 87 384	70 464 89 489	72 951 92 648	72 951 92 648	78 754 100 018	82 899 105 282	78 754 100 018	82 899 105 282		87 873 111 599	96 992 123 180	98 650 125 286	93 676 118 969	98 650 125 286	101 966 129 497	97 821 124 233	103 624 131 602	107 769 136 867	103 624 131 602	111 914 142 131	–
BDX 4021EF	VELUX BDX hőszigetelő keret készlet szarufa kiváltással beépített ablakokhoz	68 806 87 384	70 464 89 489	72 951 92 648	72 951 92 648	78 754 100 018	82 899 105 282	78 754 100 018	82 899 105 282		87 873 111 599	96 992 123 180	98 650 125 286	93 676 118 969	98 650 125 286	101 966 129 497	97 821 124 233	103 624 131 602	107 769 136 867	103 624 131 602	111 914 142 131	–
BDX 4031B	VELUX BDX beépítőkészlet, páros összeépítés	109 172 138 648	111 803 141 990	115 749 147 001	115 749 147 001	124 956 158 694	131 533 167 047	124 956 158 694	131 533 167 047		139 425 177 070	153 894 195 445	156 524 198 785	–	–	–	–	–	–	–	–	–
A páraáteresztő anyagból készült BFX alátétfólia összekapcsolja a tetőtéri ablakot a tetőfóliával.																						
BFX 1000	VELUX BFX alátétfólia, önálló beépítéshez	11 468 14 564	11 744 14 915	12 159 15 442	12 159 15 442	13 126 16 670	13 817 17 548	13 126 16 670	13 817 17 548		14 645 18 599	16 165 20 530	16 442 20 881	15 613 19 829	16 442 20 881	16 994 21 582	16 303 20 705	17 271 21 934	17 961 22 810	17 271 21 934	18 652 23 688	20 725 26 321
BFX 1000F	VELUX BFX alátétfólia, egyszeri beépítés	13 761 17 476	14 093 17 898	14 590 18 529	14 590 18 529	15 751 20 004	16 580 21 057	15 751 20 004	16 580 21 057		17 575 22 320	19 398 24 635	19 730 25 057	18 735 23 793	19 730 25 057	20 393 25 899	19 564 24 846	20 725 26 321	21 554 27 374	20 725 26 321	22 383 28 426	24 870 31 585
A BBX párafékező fólia szoros kapcsolatot biztosít a tetőtéri ablak és a tető meglévő párafékező fóliája között																						
BBX 0021B	VELUX BBX párafékező fólia szerelőléces beépítésű ablakokhoz	21 101 26 798	21 609 27 443	22 372 28 412	22 372 28 412	24 151 30 672	25 422 32 286	24 151 30 672	25 422 32 286		26 948 34 224	29 744 37 775	30 253 38 421	28 727 36 483	30 253 38 421	31 270 39 713	29 998 38 097	31 778 40 358	33 049 41 972	31 778 40 358	34 320 43 586	–
BBX 0021E	VELUX BBX párafékező fólia szerelőléces beépítésű ablakokhoz	21 101 26 798	21 609 27 443	22 372 28 412	22 372 28 412	24 151 30 672	25 422 32 286	24 151 30 672	25 422 32 286		26 948 34 224	29 744 37 775	30 253 38 421	28 727 36 483	30 253 38 421	31 270 39 713	29 998 38 097	31 778 40 358	33 049 41 972	31 778 40 358	34 320 43 586	–
BBX 0000	VELUX BBX párafékező fólia	11 468 14 564	11 744 14 915	12 159 15 442	12 159 15 442	13 126 16 670	13 817 17 548	13 126 16 670	13 817 17 548		14 645 18 599	16 165 20 530	16 442 20 881	15 613 19 829	16 442 20 881	16 994 21 582	16 303 20 705	17 271 21 934	17 961 22 810	17 271 21 934	18 652 23 688	20 725 26 321

Méret (cm)		W10	W35
Segéd-szarufa tetőablak kombinációkhoz			
EBY 2100	VELUX EBÝ állítható segéd-szarufa, 18 mm-es toktávolsághoz, térdfalablakos beépítéshez	217 411 276 112	–
EBY 2000	VELUX EBÝ segéd-szarufa, 18 mm-es toktávolsághoz	–	141 668 179 918
EKY 2000	VELUX EKÝ segéd-szarufa, 100 mm-es toktávolsághoz	–	199 384 253 218

																							
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
BELSŐ BURKOLATOK																							
Beépítési szög																							
Belső burkolat a tetőtéri ablak magastetőhöz rögzítéséhez a belső oldalon; fehér színű lakkal kezelt habosított PVC anyag																							
LSB 2000	VELUX LSB belső burkolat 300 mm tetővastagságig, önálló telepítés	15°-90°	66 513 84 472	68 115 86 506	70 519 89 559	70 519 89 559	76 129 96 684	80 136 101 773	76 129 96 684	80 136 101 773		84 944 107 879	93 759 119 074	95 361 121 108	90 553 115 002	95 361 121 108	98 567 125 180	94 560 120 091	100 170 127 216	104 176 132 304	100 170 127 216	108 183 137 392	120 204 152 659
LSC 2000	VELUX LSC belső burkolat, önálló beépítéshez	15°-90°	83 026 105 443	85 027 107 984	88 028 111 796	88 028 111 796	95 030 120 688	100 031 127 039	95 030 120 688	100 031 127 039		106 033 134 662	117 037 148 637	119 037 151 177	113 036 143 556	119 037 151 177	123 039 156 260	118 037 149 907	125 039 158 800	130 041 165 152	125 039 158 800	135 042 171 503	150 047 190 560
LSD 2000	VELUX LSD belső burkolat 500 mm tetővastagságig, egyszeri telepítés	15°-90°	113 301 143 892	116 031 147 359	120 126 152 560	120 126 152 560	129 682 164 696	136 507 173 364	129 682 164 696	136 507 173 364		144 697 183 765	159 713 202 836	162 443 206 303	154 253 195 901	162 443 206 303	167 904 213 238	161 078 204 569	170 634 216 705	177 459 225 373	170 634 216 705	184 284 234 041	204 761 260 046

AZ LSB, LSC, LSD belső burkolatok kompatibilisek a régi és új generációs VELUX tetőablakkal is.

																							
Méret (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
OLDALSÓ ÉS ALSÓ TAKARÓLEMEZEK FELSŐ KIEGÉSZÍTŐ LEMEZSEL EGYÜTT																							
Beépítési szög																							
ZWC 0000T	Erre az oldalsó és alsó ablaktokot, valamint a felső takarólemezhez tartozó hosszabbítót tartalmazó takaróelem-készletre akkor van szükség, ha VELUX tetőablakot szeretnél beépíteni VELUX burkoló-keret használata nélkül.	–	10 320 13 106	10 965 13 926	11 610 14 745	11 739 14 909	12 513 15 892	13 029 16 547	12 126 15 400	12 900 16 383		14 061 17 857	15 738 19 987	15 351 19 496	15 351 19 496	16 383 20 806	17 028 21 626	16 125 20 479	18 189 23 100	20 124 25 557	16 254 20 643	20 253 25 721	22 704 28 834

ÁRNYÉKOLÓK ÉS REDŐNYÖK

A 2014 után gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Redőnyök	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00		
2003–2014 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Redőnyök	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00		
1992–2003 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	102	104	-	204	206	-	304	306		308	310		406	408	410	606	608	610	804	808	810		
Redőnyök	CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10		PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10		P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00		PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00		
Kód	Működés	Szín	Ablak tokkülmérete (cm)																				
			55x78 CK02	55x98 CK04	55x118 CK06	66x98 FK04	66x118 FK06	66x140 FK08	78x98 MK04	78x118 MK06		78x140 MK08	78x160 MK10	78x180 MK12	94x118 PK06	94x140 PK08	94x160 PK10	114x118 SK06	114x140 SK08	114x160 SK10	134x98 UK04	134x140 UK08	134x160 UK10

DEKORÁCIÓ ÉS FÉNYSZABÁLYOZÁS

Fényáteresztő roló, kampók segítségével három pozícióban megállítható

RHL	Kézi	Standard	12 632 16 043			14 685 18 650			15 790 20 053			15 790 20 053		20 527 26 069	18 316 23 261			20 369 25 869			22 106 28 075		
Fényáteresztő rolók																							
RFL	Kézi	Standard	21 601 27 433	23 306 29 599	25 580 32 487	25 296 32 126	27 285 34 652	28 422 36 096	26 432 33 569	28 422 36 096		30 412 38 623	34 106 43 315	36 949 46 925	31 264 39 705	34 106 43 315	36 096 45 842	35 528 45 121	36 949 46 925	41 212 52 339	36 380 46 203	41 780 53 061	43 770 55 588
	Kézi	Trend, Colour by You	24 841 31 548	26 802 34 039	29 417 37 360	29 090 36 944	31 378 39 850	32 685 41 510	30 397 38 604	32 685 41 510		34 973 44 416	39 222 49 812	42 491 53 964	35 954 45 662	39 222 49 812	41 510 52 718	40 857 51 888	42 491 53 964	47 394 60 190	41 837 53 133	48 047 61 020	50 335 63 925
RFY	Kézi	Nature kollekció	27 601 35 053	29 780 37 821	32 685 41 510	32 322 41 049	34 864 44 277	36 317 46 123	33 775 42 894	36 317 46 123		38 859 49 351	43 580 55 347	47 212 59 959	39 949 50 735	43 580 55 347	46 123 58 576	45 396 57 653	47 212 59 959	52 660 66 878	46 486 59 037	53 386 67 800	55 928 71 029
RML	Elektromos	Standard	53 181 67 540	54 886 69 705	57 160 72 593	56 876 72 233	58 865 74 759	60 002 76 203	58 012 73 675	60 002 76 203		61 992 78 730	65 686 83 421	68 529 87 032	62 844 79 812	65 686 83 421	67 676 85 949	67 108 85 227	68 529 87 032	72 792 92 446	67 960 86 309	73 360 93 167	75 350 95 695
	Elektromos	Trend, Colour by You	56 421 71 655	58 382 74 145	60 997 77 466	60 670 77 051	62 958 79 957	64 265 81 617	61 977 78 711	64 265 81 617		66 553 84 522	70 802 89 919	74 071 94 070	67 534 85 768	70 802 89 919	73 090 92 824	72 437 91 995	74 071 94 070	78 974 100 297	73 417 93 240	79 627 101 126	81 915 104 032
RSL	Napelemes	Standard	53 181 67 540	54 886 69 705	57 160 72 593	56 876 72 233	58 865 74 759	60 002 76 203	58 012 73 675	60 002 76 203		61 992 78 730	65 686 83 421	68 529 87 032	62 844 79 812	65 686 83 421	67 676 85 949	67 108 85 227	68 529 87 032	72 792 92 446	67 960 86 309	73 360 93 167	75 350 95 695
	Napelemes	Trend, Colour by You	56 421 71 655	58 382 74 145	60 997 77 466	60 670 77 051	62 958 79 957	64 265 81 617	61 977 78 711	64 265 81 617		66 553 84 522	70 802 89 919	74 071 94 070	67 534 85 768	70 802 89 919	73 090 92 824	72 437 91 995	74 071 94 070	78 974 100 297	73 417 93 240	79 627 101 126	81 915 104 032
Fényzáró rolók																							
DKL	Kézi	Standard	24 001 30 481	25 896 32 888	28 422 36 096	28 106 35 695	30 317 38 503	31 580 40 107	29 369 37 299	31 580 40 107		33 791 42 915	37 896 48 128	41 054 52 139	34 738 44 117	37 896 48 128	40 107 50 936	39 475 50 133	41 054 52 139	45 791 58 155	40 422 51 336	46 423 58 957	48 633 61 764
	Kézi	Trend, Colour by You, Gyerek kollekció	27 601 35 053	29 780 37 821	32 685 41 510	32 322 41 049	34 864 44 277	36 317 46 123	33 775 42 894	36 317 46 123		38 859 49 351	43 580 55 347	47 212 59 959	39 949 50 735	43 580 55 347	46 123 58 576	45 396 57 653	47 212 59 959	52 660 66 878	46 486 59 037	53 386 67 800	55 928 71 029
DKY	Kézi	Nature kollekció	27 601 35 053	29 780 37 821	32 685 41 510	32 322 41 049	34 864 44 277	36 317 46 123	33 775 42 894	36 317 46 123		38 859 49 351	43 580 55 347	47 212 59 959	39 949 50 735	43 580 55 347	46 123 58 576	45 396 57 653	47 212 59 959	52 660 66 878	46 486 59 037	53 386 67 800	55 928 71 029
DML	Elektromos	Standard	55 581 70 588	57 476 72 995	60 002 76 203	59 686 75 801	61 897 78 609	63 160 80 213	60 949 77 405	63 160 80 213		65 371 83 021	69 476 88 235	72 634 92 245	66 318 84 224	69 476 88 235	71 687 91 042	71 055 90 240	72 634 92 245	77 371 98 261	72 002 91 443	78 003 99 064	80 213 101 871
	Elektromos	Trend, Colour by You	59 181 75 160	61 360 77 927	64 265 81 617	63 902 81 156	66 444 84 384	67 897 86 229	65 355 83 001	67 897 86 229		70 439 89 458	75 160 95 453	78 792 100 066	71 529 90 842	75 160 95 453	77 703 98 683	76 976 97 760	78 792 100 066	84 240 106 985	78 066 99 144	84 966 107 907	87 508 111 135
DSL	Napelemes	Standard	55 581 70 588	57 476 72 995	60 002 76 203	59 686 75 801	61 897 78 609	63 160 80 213	60 949 77 405	63 160 80 213		65 371 83 021	69 476 88 235	72 634 92 245	66 318 84 224	69 476 88 235	71 687 91 042	71 055 90 240	72 634 92 245	77 371 98 261	72 002 91 443	78 003 99 064	80 213 101 871
	Napelemes	Trend, Colour by You	59 181 75 160	61 360 77 927	64 265 81 617	63 902 81 156	66 444 84 384	67 897 86 229	65 355 83 001	67 897 86 229		70 439 89 458	75 160 95 453	78 792 100 066	71 529 90 842	75 160 95 453	77 703 98 683	76 976 97 760	78 792 100 066	84 240 106 985	78 066 99 144	84 966 107 907	87 508 111 135
Duo fényzáró rolók																							
DFD	Kézi	Standard	31 201 39 625	33 664 42 753	36 949 46 925	36 538 46 403	39 412 50 053	41 054 52 139	38 180 48 489	41 054 52 139		43 928 55 789	49 265 62 567	–	45 159 57 352	49 265 62 567	52 139 66 217	51 318 65 174	53 370 67 780	59 528 75 601	52 549 66 737	60 349 76 643	63 223 80 293
	Kézi	Trend, Colour by You, Gyerek kollekció	35 881 45 569	38 714 49 167	42 491 53 964	42 019 53 364	45 324 57 561	47 212 59 959	43 907 55 762	47 212 59 959		50 517 64 157	56 655 71 952	–	51 933 65 955	56 655 71 952	59 959 76 148	59 015 74 949	61 376 77 948	68 458 86 942	60 431 76 747	69 402 88 141	72 707 92 338

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

A 2014 után gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Redőnyök	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00		
2003–2014 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Redőnyök	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00		
1992–2003 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
Ablak méretkódja	102	104	-	204	206	-	304	306		308	310		406	408	410	606	608	610	804	808	810		
Redőnyök	CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10		PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók	102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10		P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10		
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal	100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00		PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00		
Kód	Működés	Szín	Ablak tokkülmérete (cm)																				
			55x78 CK02	55x98 CK04	55x118 CK06	66x98 FK04	66x118 FK06	66x140 FK08	78x98 MK04	78x118 MK06		78x140 MK08	78x160 MK10	78x180 MK12	94x118 PK06	94x140 PK08	94x160 PK10	114x118 SK06	114x140 SK08	114x160 SK10	134x98 UK04	134x140 UK08	134x160 UK10
Fényáteresztő pliszék																							
FHL	Kézi	Standard	31 201 39 625	33 664 42 753	36 949 46 925	36 538 46 403	39 412 50 053	41 054 52 139	38 180 48 489	41 054 52 139		43 928 55 789	49 265 62 567	53 370 67 780	45 159 57 352	49 265 62 567	52 139 66 217	51 318 65 174	53 370 67 780	59 528 75 601	52 549 66 737	60 349 76 643	63 223 80 293
	Kézi	Trend	35 881 45 569	38 714 49 167	42 491 53 964	42 019 53 364	45 324 57 561	47 212 59 959	43 907 55 762	47 212 59 959		50 517 64 157	56 655 71 952	61 376 77 948	51 933 65 955	56 655 71 952	59 959 76 148	59 015 74 949	61 376 77 948	68 458 86 942	60 431 76 747	69 402 88 141	72 707 92 338
FML	Elektromos	Standard	62 781 79 732	65 244 82 860	68 529 87 032	68 118 86 510	70 992 90 160	72 634 92 245	69 760 88 595	72 634 92 245		75 508 95 895	80 845 102 673	84 950 107 887	76 739 97 459	80 845 102 673	83 719 106 323	82 898 105 280	84 950 107 887	91 108 115 707	84 129 106 844	91 929 116 750	94 803 120 400
	Elektromos	Trend	67 461 85 675	70 294 89 273	74 071 94 070	73 599 93 471	76 904 97 668	78 792 100 066	75 487 95 868	78 792 100 066		82 097 104 263	88 235 112 058	92 956 118 054	83 513 106 062	88 235 112 058	91 539 116 255	90 595 115 056	92 956 118 054	100 038 127 048	92 011 116 854	100 982 128 247	104 287 132 444
FSL	Napelemes	Standard	62 781 79 732	65 244 82 860	68 529 87 032	68 118 86 510	70 992 90 160	72 634 92 245	69 760 88 595	72 634 92 245		75 508 95 895	80 845 102 673	84 950 107 887	76 739 97 459	80 845 102 673	83 719 106 323	82 898 105 280	84 950 107 887	91 108 115 707	84 129 106 844	91 929 116 750	94 803 120 400
	Napelemes	Trend	67 461 85 675	70 294 89 273	74 071 94 070	73 599 93 471	76 904 97 668	78 792 100 066	75 487 95 868	78 792 100 066		82 097 104 263	88 235 112 058	92 956 118 054	83 513 106 062	88 235 112 058	91 539 116 255	90 595 115 056	92 956 118 054	100 038 127 048	92 011 116 854	100 982 128 247	104 287 132 444
Fényzáró dupla pliszék																							
FHC	Kézi	Standard	31 201 39 625	33 664 42 753	36 949 46 925	36 538 46 403	39 412 50 053	41 054 52 139	38 180 48 489	41 054 52 139		43 928 55 789	49 265 62 567	53 370 67 780	45 159 57 352	49 265 62 567	52 139 66 217	51 318 65 174	53 370 67 780	59 528 75 601	52 549 66 737	60 349 76 643	63 223 80 293
	Kézi	Trend	35 881 45 569	38 714 49 167	42 491 53 964	42 019 53 364	45 324 57 561	47 212 59 959	43 907 55 762	47 212 59 959		50 517 64 157	56 655 71 952	61 376 77 948	51 933 65 955	56 655 71 952	59 959 76 148	59 015 74 949	61 376 77 948	68 458 86 942	60 431 76 747	69 402 88 141	72 707 92 338
FMC	Elektromos	Standard	62 781 79 732	65 244 82 860	68 529 87 032	68 118 86 510	70 992 90 160	72 634 92 245	69 760 88 595	72 634 92 245		75 508 95 895	80 845 102 673	84 950 107 887	76 739 97 459	80 845 102 673	83 719 106 323	82 898 105 280	84 950 107 887	91 108 115 707	84 129 106 844	91 929 116 750	94 803 120 400
	Elektromos	Trend	67 461 85 675	70 294 89 273	74 071 94 070	73 599 93 471	76 904 97 668	78 792 100 066	75 487 95 868	78 792 100 066		82 097 104 263	88 235 112 058	92 956 118 054	83 513 106 062	88 235 112 058	91 539 116 255	90 595 115 056	92 956 118 054	100 038 127 048	92 011 116 854	100 982 128 247	104 287 132 444
FSC	Napelemes	Standard	62 781 79 732	65 244 82 860	68 529 87 032	68 118 86 510	70 992 90 160	72 634 92 245	69 760 88 595	72 634 92 245		75 508 95 895	80 845 102 673	84 950 107 887	76 739 97 459	80 845 102 673	83 719 106 323	82 898 105 280	84 950 107 887	91 108 115 707	84 129 106 844	91 929 116 750	94 803 120 400
	Napelemes	Trend	67 461 85 675	70 294 89 273	74 071 94 070	73 599 93 471	76 904 97 668	78 792 100 066	75 487 95 868	78 792 100 066		82 097 104 263	88 235 112 058	92 956 118 054	83 513 106 062	88 235 112 058	91 539 116 255	90 595 115 056	92 956 118 054	100 038 127 048	92 011 116 854	100 982 128 247	104 287 132 444
Reluxák																							
PAL	Kézi	Standard	31 201 39 625	33 664 42 753	36 949 46 925	36 538 46 403	39 412 50 053	41 054 52 139	38 180 48 489	41 054 52 139		43 928 55 789	49 265 62 567	53 370 67 780	45 159 57 352	49 265 62 567	52 139 66 217	51 318 65 174	53 370 67 780	59 528 75 601	52 549 66 737	60 349 76 643	63 223 80 293
Klasszikus fényzáró roló 2000 és 2012 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																							
DBL	Kézi	Standard	16 801 21 337	18 127 23 021	–	19 674 24 986	21 222 26 952	–	20 559 26 110	22 106 28 075		23 653 30 039	26 527 33 689	–	24 317 30 883	26 527 33 689	–	27 633 35 094	28 738 36 497	–	28 296 35 936	32 496 41 270	–

A belső árnyékolók fehér vagy szálcsiszolt alumínium vezetősínekkel rendelhetőek. Rendeléskor szükséges megadni a kívánt vezetősínek típusát (kivéve RHL kampós roló és DBL Classic fényzáró roló - ezek csak szálcsiszolt alumínium színben elérhetőek).
Például: DKL MK06 1025**S** – szálcsiszolt alumínium vezetősín, kézi működtetés
DML/DSL MK06 1025**K** – szálcsiszolt alumínium vezetősín, elektromos/napelemes működtetés
DKL MK06 1025**SWL** – fehér vezetősín, kézi működtetés
DML/DSL MK06 1025**KWL** – fehér vezetősín, elektromos/napelemes működtetés

A kiegészítőt mindig a tetőablak méretkódja alapján rendeld meg. A tetőablakok jelenlegi generációjának méretkódja a K betűt tartalmazza, pl. MK06, az azonos méretű korábbi generációs tetőablak méretkódja a K betű nélküli kód, pl. M06.
A 2002 előtt vásárolt tetőablakokhoz tartozó redőnyök és árnyékolók megrendeléséhez kérlek fordulj a Vevőszolgálathoz.

A távvezérlésű elektromos működtetésű kiegészítők vagy az elektromos vezérlésű tetőablakhoz, vagy a KUX 110 vezérlőegységhez csatlakoztathatóak.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

Kézi működtetésű vagy KMG motoros egységgel ellátott tetőablakokra történő felszerelés esetén a ZOZ 241/243 adapter szükséges.

A tetőablakokon lévő sérült vagy hiányzó szerelési konzolok esetén a ZOZ 230 szerelési csomag szükséges."

A PK-- és SK-- méretekben az elektromos vagy napelemes DML/DSL fényzáró roló és az elektromos vagy napelemes fényzáró dupla pliszé helyett elektromos vagy napelemes fényzáró rolót ajánlunk.

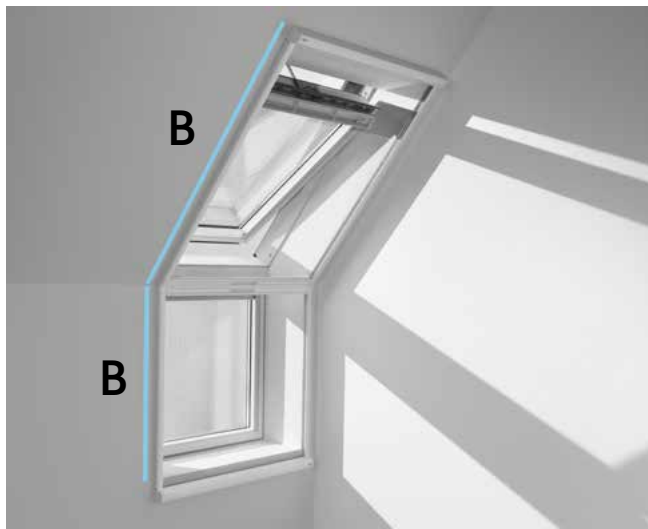
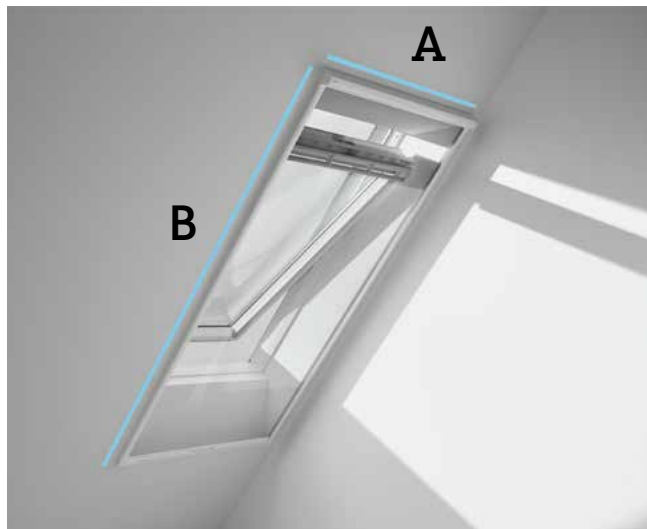
SZÚNYOGHÁLÓ

A							
	0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
0-1600 mm	ZIL BK04	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	36 254	33 601	44 212	44 212	45 538	55 265	56 591
	46 042	42 673	56 149	56 149	57 833	70 186	71 870
1601-2000 mm		ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	-	39 791	44 212	44 212	48 633	55 265	68 086
		50 534	56 149	56 149	61 763	70 186	86 469
2001-2400 mm			ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
			44 212	53 054	56 149	64 107	68 086
	-	-	56 149	67 378	71 309	81 415	86 469

A szűnyoghálók minden korábbi és jelenlegi generációs VELUX tetőablakkal kompatibilisek. A szűnyoghálók méretkódjai eltérhetnek az ablak méretkódjaitól, mert a falra van felszerelve, nem az ablakkeretre. Ezért kérünk mérd meg az ablaknyílás szélességét és magasságát a megfelelő méretű szűnyoghálóhoz.

A pontos méret meghatározása:

Mérd le a tetőszíkon az ablaknyílás szélességét (A) és magasságát (B), majd azonosítsd be a szükséges szűnyoghálót az ártábla alapján. Ha a tetőszék törése miatt a töréspont felett és alatt két magassági méret van (B) vagy 2400 mm-nél magasabb az ablaknyílás, két szűnyoghálóra és a ZOZ 157SWL adapterre lesz szükség.



A 2014 után gyártott tetőtéri ablakokhoz																								
Ablak méretkódja				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Redőnyök				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal				CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
2003–2014 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																								
Ablak méretkódja				C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Redőnyök				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók				C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal				CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00
1992–2003 között gyártott tetőtéri ablakokhoz																								
Ablak méretkódja				102	104	-	204	206	-	304	306		308	310		406	408	410	606	608	610	804	808	810
Redőnyök				CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10		PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Sínben futó árnyékolók/hővédő hálók				102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10		P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Árnyékolók/hővédő hálók kampókkal				100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00		PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Kód	Működés		Szín	Ablak tokkülmérete (cm)																				
				55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

KÜLSŐ HŐVÉDELEM ÉS TÉLI HŐSZIGETELÉS																								
Redőnyök																								
SML	Elektromos	VELUX SML külső hőve- dő-fényszáró alumínium redőny, elektromos	0000	125 123 158 906	132 571 168 365	137 040 174 041	137 040 174 041	142 998 181 607	148 956 189 174	141 508 179 715	148 956 189 174		156 404 198 633	163 852 208 092	186 195 236 468	160 872 204 307	169 810 215 659	178 747 227 009	172 789 219 442	184 705 234 575	193 643 245 927	171 299 217 550	199 601 253 493	214 497 272 411
SSL	Napelemes	VELUX SSL külső hőve- dő-fényszáró alumínium redőny, napelemes	0000	175 172 222 468	185 599 235 711	191 855 243 656	191 855 243 656	200 197 254 250	208 538 264 843	198 111 251 601	208 538 264 843		218 965 278 086	229 392 291 328	260 673 331 055	225 221 286 031	237 734 301 922	250 246 317 812	241 905 307 219	258 588 328 407	271 100 344 297	239 819 304 570	279 441 354 890	300 295 381 375
SMG	Elektromos	VELUX SMG elektromos működtetésű külső hőve- dő-fényszáró alumínium redőny GIL/GIU ablakele- mekkel kombinált VELUX tetőtéri ablakhoz	0000	-	-	-	301 487 382 888	314 595 399 536	327 703 416 183	311 318 395 374	327 703 416 183		344 088 436 992	360 474 457 802	-	353 919 449 477	373 582 474 449	393 244 499 420	380 136 482 773	406 352 516 067	426 014 541 038	376 859 478 611	439 122 557 685	471 893 599 304
SMH	Elektromos	VELUX SMH külső hőve- dő-fényszáró alumínium redőny, elektromos	0000	-	-	-	-	200 197 254 250	208 538 264 843	-	208 538 264 843		218 965 278 086	-	-	225 221 286 031	237 734 301 922	-	241 905 307 219	258 588 328 407	-	-	-	-
SST	Napelemes	VELUX SST napelemes működtetésű külső hőve- dő-fényszáró alumínium redőny VELUX GTL/GTU tetőkijáráthoz	0000	-	-	-	-	-	-	-	-		287 783 365 484	-	-	-	-	-	-	339 858 431 620	356 303 452 505	-	-	-
Hővédő fényszáró roló																								
SSS	Napelemes	VELUX SSS külső hővédő-fényszáró könnyű redőny, napelemes	0000	98 847 125 536	104 731 133 008	108 261 137 491	108 261 137 491	112 968 143 469	117 675 149 447	111 791 141 975	117 675 149 447		123 559 156 920	129 443 164 393	147 094 186 809	127 089 161 403	134 150 170 371	141 210 179 337	136 503 173 359	145 917 185 315	152 978 194 282	135 327 171 865	157 685 200 260	169 452 215 204
Hővédő roló, kézi működtetés																								
MHL	Kézi	VELUX MHL külső hővédő háló, kézi	5060		21 450 27 242			24 935 31 667		26 812 34 051			26 812 34 051	33 515 42 564		31 102 39 500			34 588 43 927			37 537 47 672		
Hővédő roló, távműködtetés																								
MML	Elektromos	VELUX MML külső hővédő háló, elektromos	5060	75 074 95 344	79 543 101 020	82 224 104 424	82 224 104 424	85 799 108 965	89 374 113 505	84 905 107 829	89 374 113 505		93 842 119 179	98 311 124 855	111 717 141 881	96 523 122 584	101 886 129 395	107 248 136 205	103 673 131 665	110 823 140 745	116 186 147 556	102 780 130 531	119 761 152 096	128 698 163 446
MSL	Napelemes	VELUX MSL külső hővédő háló, napelemes	5060	98 847 125 536	104 731 133 008	108 261 137 491	108 261 137 491	112 968 143 469	117 675 149 447	111 791 141 975	117 675 149 447		123 559 156 920	129 443 164 393	147 094 186 809	127 089 161 403	134 150 170 371	141 210 179 337	136 503 173 359	145 917 185 315	152 978 194 282	135 327 171 865	157 685 200 260	169 452 215 204

Minden külső árnyékoló és redőny kompatibilis az előző és jelenlegi generációs VELUX tetőablakokkal. A kiegészítőket mindig az ablak méretkódja alapján rendel.

Ha a méretkódban a **K** betű szerepel (pl. MK06), a tetőablak méretkódja megegyezik az előző generációéval **K** betű nélkül (pl. M06). Ha a régi (arany típusú táblával felszerelt) VELUX VES tetőablak generációhoz szeretnél kiegészítőt, fordulj a vevőszolgálatához.

2023. 07. 01-től minden távműködtetésű redőnyre és árnyékolóra 5 év garancia vonatkozik.

Az MHL külső hűvődő háló nem kompatibilis a KMG/KSX motoregységekkel.
KUX 110 irányítási rendszer szükséges, ha elektromos árnyékolót/redőnyt választasz kézi tetőablakhoz.
Az MML/MSL külső hűvődő háló csoportos összeépítésekhez kombi burkolókerettel egymás felett 250 mm távolságra, egymás mellett pedig legalább 18 mm távolságra szerelhetőek fel.
Az SML/SSL (SMH) hőzáró alumínium redőny csoportos összeépítésekhez kombi burkolókerettel egymás felett 250 (300) mm távolságra, egymás mellett pedig legalább 100 mm távolságra szerelhetőek fel.
Az SSS hőzáró fényzáró redőny csoportos összeépítésekhez kombi burkolókerettel egymás felett 250 mm távolságra, egymás mellett pedig legalább 18 mm távolságra szerelhetőek fel.

	<i>MK04</i>	<i>PK04</i>	<i>SK04</i>
KÜLSŐ HŐVÉDELEM GDL TETŐERKÉLYHEZ			

A MAD kézi működtetésű külső hővédő háló kompatibilis a GDL tetőerkély alsó elemére.
A felső elemére külön MHL típusú külső hővédő hálót kell rendelni.

	<i>MK34</i>	<i>PK34</i>	<i>SK34</i>	<i>UK34</i>
KÜLSŐ HŐVÉDELEM GIL/GIU KIEGÉSZÍTŐ ABLAKELEMEKHEZ				

A MAG kézi működtetésű külső hővédő háló kompatibilis a GIL/GIU kiegészítő fix ablakokra. Az ablak fölé közvetlenül sorolt ablakra, külön MHL típusú külső hővédő hálót kell rendelni.

				FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
KÜLSŐ HŐVÉDELEM ÉS TÉLI HŐSZIGETELÉS 2 AZ 1-BEN TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ											
MSLS	Napelemes	VELUX MSL napelemes külső hővédő háló	5060	225 936 286 939	235 350 298 895	–	–	–	–	–	–
SSLS	Napelemes	VELUX SSLS 2 az 1-ben hővédő-fényszűrő alumínium redőny a VELUX 2 az 1-ben GGLS és GPLS tetőtéri ablakokhoz	0000	400 394 508 500	417 076 529 687	–	–	–	–	–	–
SSSS	Napelemes	VELUX SSSS 2 az 1-ben hővédő-fényszűrő könnyű redőny a VELUX 2 az 1-ben GGLS és GPLS tetőtéri ablakokhoz	0000	225 936 286 939	235 350 298 895	–	–	–	–	–	–

---0-ás elem és ---7-es elem

			Mértékód Tok mérete cm-ben																
Csomagkód		Szín																	
			CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118		MK08 78×140	MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK08 134×140
KÜLSŐ HŐVÉDELEM KÉSZLETEKBEN																			
NAPELEMES KÜLSŐ HŐVÉDŐ-FÉNYZÁRÓ ALUMÍNÍUM REDŐNY + NAPELEMES ABLAKMOZGATÓ MOTOR												VÁSÁROLJ CSOMAGBAN, ÉS TAKARÍTS MEG 34 500 FT-OT!							
SSL S30002	SSL 0000 + KSX	0000	-	-	-	294 767 374 354	303 109 384 949	311 450 395 542	301 023 382 299	311 450 395 542		321 877 408 784	332 304 422 026	328 133 416 729	340 646 432 621	353 158 448 511	344 817 437 918	361 500 459 105	382 354 485 589
NAPELEMES KÜLSŐ HŐVÉDŐ-FÉNYZÁRÓ KÖNNYŰ REDŐNY + NAPELEMES ABLAKMOZGATÓ MOTOR												VÁSÁROLJ CSOMAGBAN, ÉS TAKARÍTS MEG 34 500 FT-OT!							
SSS S30001	SSS 0000 + KSX	0000	-	-	-	211 173 268 190	215 880 274 168	220 587 280 146	214 703 272 673	220 587 280 146		226 471 287 618	232 355 295 091	230 002 292 102	237 062 301 069	244 122 310 035	239 415 304 057	248 829 316 013	260 597 330 958

-34 500 FT

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

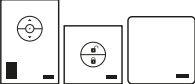
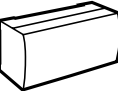
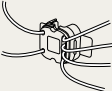
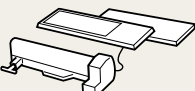
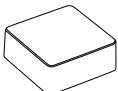
	CROO	FROO	MROO	PROO	SROO	UROO
KÜLSŐ HŐVÉDELEM KÉZI ÉS ELEKTROMOS TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ						
KÜLSŐ HŐVÉDELEM ELEKTROMOS TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ						

A MIV kézi működtetésű külső hűvödő háló kompatibilis a KMG motoregységekkel, és a gyárilag elektromos motorral szerelt ablakokkal is.

				<i>MK00</i>	<i>PK00</i>	<i>SK00</i>	<i>UK00</i>
KÜLSŐ HŐVÉDELEM VFE KIEGÉSZÍTŐ TÉRDFALABLAKOKHOZ							
MIE	Kézi	VELUX MIE külső hővédő háló, kézi VFE függőleges ablakelemhez	5060	37 239 47 294	43 197 54 860	48 038 61 008	52 135 66 211

			FFKF06	FFKF08	
KÜLSŐ HŐVÉDELEM ÉS TÉLI HŐSZIGETELÉS 3 AZ 1-BEN TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ					
SSLS	Napelemes	VELUX napelemes külső hővédő-fényzáró alumínium redőny VELUX 3in1 és 2in1 GGLS tetőtéri ablakokhoz	0000	600 591 762 751	625 614 794 530
SSSS	Napelemes	VELUX SSSS napelemes külső hővédő-fényzáró könnyű redőny	0000	338 904 430 408	353 025 448 342
MSLS	Napelemes	VELUX MSLS napelemes külső hővédő háló	5060	338 904 430 408	353 025 448 342

OKOSOTTHON MEGOLDÁSOK

INTELLIGENS OTTHONIRÁNYÍTÁS			
KIG 300	VELUX App Control		40 251 51 119
KIX 300	VELUX ACTIVE KIX 300 beltéri klímaszabályozó		73 985 93 961
KLA 300	VELUX ACTIVE KLA 300 beltéri klímaérzékelő		31 507 40 014
KLB 100	VELUX KLB 100 szünetmentes tápegység		77 559 98 500
KLF 050	VELUX KLF 050 elektromos interfész		17 485 22 206
KLF 200	VELUX KLF 200 elektromos interfész		57 489 73 011
KLI 310	VELUX KLI 310 elektromos fali kapcsoló		8 247 10 474
KLI 311	VELUX KLI 311 elektromos fali kapcsoló ablakmozgató motorhoz		8 247 10 474
KLI 312	VELUX KLI 312 elektromos fali kapcsoló belső árnyékolóhoz		8 247 10 474
KLI 313	VELUX KLI 313 elektromos fali kapcsoló külső hálózhoz, redőnyhöz		8 247 10 474
KLN 300	VELUX ACTIVE KLN 300 központi zár		15 258 19 378
KLR 300	VELUX Touch		45 063 57 230
KMG 100K	VELUX KMG 100K elektromos ablakmozgató motor		88 074 111 854
KSX 100K WW	VELUX KSX 100K napelemes átalakító készlet		130 078 165 199
KSX 100	VELUX KSX 100 elektromos napelemes átalakító készlet		130 078 165 199
KUX 110 EU	VELUX KUX 110 elektromos transzformátor és vezérlőegység		42 004 53 345

A jelenlegi generációs, kézi működtetésű VELUX tetőablakok elektromos meghajtására való átalakításához KMG 100K motoregység + KUX 110 EU vezérlőegység szükséges. A napelemes meghajtására való átalakításhoz KSX 100K vezérlőszett szükséges. A KMG és KSX motoregységek KLI fali kapcsolót és esőérzékelőt is tartalmaznak. Az utólagos automatizálási kiegészítések nem kompatibilisek a CK02 vagy kisebb méretű tetőablakokkal. Ha a DML/RML/FML/FMC elektromos távvezérelésű árnyékolók, kézi működtetésű ablakokra, vagy utólagosan KMG motorral felszerelt ablakokra kerülnek felszerelésre, akkor minden esetben szükséges egy ZOZ 241/242/243/244 kábel adapter és felszerelő csomag. Az adapter csomagot a VELUX tetősfikablak generációjának és méretkódjának megfelelően válaszd ki. A KLF 200 interfész lehetővé teszi a külső rendszerekhez való csatlakozást és legfeljebb 200 VELUX elektromos terméket tud működtetni maximum 5 csoportban.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

KIEGÉSZÍTŐK

KIEGÉSZÍTŐK TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ		
További kiegészítők a kényelmes és biztonságos működtetés érdekében		
ZCZ 112	A távnyitóráddal való működtetés ideális választás olyan alsó kilincses VELUX tetőablakokhoz, amelyeket nehéz elérni. A távnyitórud hosszúsága 120 cm.	10 277 13 052
ZOZ 012K1	Növekd otthonod védelmét, adj hozzá biztonsági zárat a billenő tetőtéri ablakhoz. Megakadályozza a tetőablakok kulcs nélküli kinyitását.	10 264 13 035
ZOZ 095	Ez az adapter ideális választás olyan kézi működtetésű, billenő tetőtéri ablakokhoz (GLU, GLL, GZL), amelyeket nehéz elérni. Ha az ablakot teleszkópos mozgatórúddal szeretnéd működtetni, rögzítsd az adaptert az alumínium kilincshez.	3 102 3 940
ZZZ 181K2	Ha magasra került az ablak, a felső kilincses ablakra utólag alsó kilincs szerelhető azokra a tetőtéri ablakokra melyeknek méretkódjában K betű található.	13 228 16 800
ZZZ 237	A darus emelőt a VELUX tetőablak mindkét oldalára rögzítheti a nehéz tetőtéri ablakok egyszerű, gyors és biztonságos emeléséhez. A rögzítés után a daru emelőhevederjei is csatlakoztathatók, és az ablak gyorsan és egyszerűen beemelhető a tetőnyílásba. A darus emelők a legtöbb VELUX tetőtéri ablakhoz használhatók 120 kg-ig.	176 866 224 620
ZZZ 244	A rugalmas szállítóhevederekkel két személy is biztonságosan fel tudja vinni a nagy és nehéz VELUX dobozokat a tetőre – minden további felszerelés nélkül. A hevederek minden VELUX tetőablakhoz használhatók a kényelmes emelés és a szűk átjárókön és lépcsőházakon való pontos manőverezés érdekében.	27 856 35 377
ZZZ 258	Az újrafelhasználható VELUX keretvédőket úgy tervezték, hogy csökkentsék a sérülés kockázatát, amikor az ablakot visszahelyezik az ablakkeretbe. A tartós gumiból készült, három darabból álló védőkészlet bármely VELUX tetőablak alsó és oldalsó keretére felszerelhető, ezzel megakadályozva a kereten benyomódásokat.	11 479 14 578

KIEGÉSZÍTŐK ÁRNYÉKOLÓKHOZ ÉS REDŐNYÖKHÖZ		
ZCT 100	Hosszabbító a ZCT 200K teleszkópos mozgatórúdhoz. 100 cm-rel hosszabbítja meg a max. 180 cm hosszúságú teleszkópos mozgatórudat.	3 877 4 924
ZCT 200K	A 100 és 180 cm között kihúzható rúd segítségével a nehezen elérhető kézi működtetésű, billenő VELUX tetőtéri ablakok, belső árnyékolók és szűnyoghálók is egyszerűen kezelhetők.	12 217 15 516
ZCZ 080K	Kézi mozgatórúd olyan VELUX GGL/GGU billenő tetőtéri ablakok működtetéséhez, amelyeket csak nehezebben lehet elérni. VELUX árnyékolók működtetéséhez is használható, de ebben az esetben azt javasoljuk, hogy minden árnyékolóra szereljen adaptert (ZOZ 085 modell). A rúd hosszúsága 80 cm.	6 884 8 743
ZOZ 040	Adapter beltéri árnyékolóhoz, amely lehetővé teszi az árnyékoló ZCT rúddal történő működtetését. Kampós fényáteresztő rolókhoz használható.	5 139 6 527
ZOZ 085	Adapter sínes belső rolókhoz, amely lehetővé teszi a roló ZCT távnyitó rúddal történő működtetését.	3 877 4 924
ZOZ 157SWL	Ha a tetősík törése miatt a töréspont felett és alatt két magassági mérete van vagy 2400 mm-nél magasabb az ablaknyílás, két szűnyoghálóra és a ZOZ 157SWL kódjelű adapterre lesz szükséged.	6 243 7 929
ZOZ 213	Adaptertábla külső árnyékoló termékekhez, amely lehetővé teszi az árnyékoló termék használatát a GGL és GGU napelemes tetőtéri ablakokon	15 045 19 107
ZOZ 213K	Adaptertábla külső árnyékoló termékekhez, amely lehetővé teszi az árnyékoló termék használatát a GGL és GGU napelemes tetőtéri ablakokon	15 045 19 107
ZOZ 217	A kitámasztó karok további szellőzést és fényt biztosítanak a redőny leengedett állapotában. Kizárólag 2000 után gyártott kézi működtetésű VELUX tetőablakokhoz használható (a GTU/GTL modellekhez nem).	13 000 16 510
ZOZ 229	Speciális kiegészítők, amelyekkel az MML, illetve az MSL hővédő rolók beépíthetők a VELUX GPU elektromos tetőtéri ablakba.	20 360 25 857
ZOZ 230	2012 előtt gyártott ablakokhoz használható szerelővasak árnyékolókhoz.	2 015 2 559
ZOZ 238	A ZOZ 238 egy, az SSS, MSL és MML külső árnyékolók felszereléséhez használatos kiegészítő 1992-2003 között gyártott VELUX tetőtéri ablakokhoz. A ZOZ 238 1992 előtt gyártott VELUX tetőtéri ablakok esetén nem használható.	7 155 9 087
ZOZ 241	Kábelkészletre van szükség, ha VELUX elektromos működtetésű árnyékolót tervez beépíteni kézi működtetésű VELUX tetőtéri ablakokhoz, vagy korábban kézi működtetésű, de később motorral felszerelt VELUX tetőtéri ablakokhoz. A VELUX elektromos működtetésű árnyékolók távirányítóval üzemelhetőek, hogy teljes kontrollal bírjon szobája természetes fényellátása felett.	3 391 4 307
ZOZ 243	A kábelkészlet korábbi generációs VELUX tetőablakokra (VKI/VES/V21) szerelhető VELUX elektromos árnyékolókhoz szükséges.	3 780 4 801
ZOZ 246	Napelemes redőnyök és hővédő rolók (SSS vagy MSL) kicsi (C és F) méretű VELUX napelemes tetőtéri ablakokba való beépítésekor használható.	17 007 21 599
ZOZ 250	A napelemes hővédő roló és napelemes hővédő fényzáró roló (MSL/SSS) akumulator töltésére használt vezeték	2 241 2 846
ZOZ 253	Beépítő készlet SML/SSL redőnyök felszereléséhez, 2000 előtt gyártott tetőtéri ablakokhoz	6 500 8 255
ZOZ 254	Beépítő készlet SSL/SML redőnyök felszereléséhez, 1942 és 2000 között gyártott tetőtéri ablakokhoz	6 500 8 255

Ha a DML/RML/FML/FMC elektromos távvezérelésű árnyékolók, kézi működtetésű ablakokra, vagy utólagosan KMG motorral felszerelt ablakokra kerülnek felszerelésre, akkor minden esetben szükséges egy ZOZ 241/242/243/244 kábel adapter és felszerelő csomag. Az adapter csomagot a VELUX tetősfikablak generációjának és méretkódjának megfelelően válaszd ki.

TETŐKIJÁRATOK, MENEKÜLŐ ABLAKOK, TETŐKIBÚVÓK

														
			CK04 55x98		CK06 55x118		FK06 66x118		MK04 78x98		MK06 78x118		MK08 78x140	
TETŐKIJÁRAT														
U _w Beépítési szög														
GXL A/B 3070	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-60°	–	–	240 767 305 774	235 644 299 268	–	–					
GXL A/B 3068	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.1	15°-60°	–	–	300 959 382 218	294 555 374 085	320 169 406 615	342 581 435 078					
GXL A/B 3066	Kézi, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-60°	–	–	337 074 428 084	–	–	–					
GXU 0070	Kézi, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-85°	223 429 283 755	248 254 315 283	259 288 329 296	–	–	–					
GXU 0066	Kézi, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-85°	312 730 397 167	347 478 441 297	362 921 460 910	–	–	–					
GXL A/B 2070	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-60°	–	–	240 767 305 774	235 644 299 268	–	–					
GXL A/B 2066	Kézi, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-60°	–	–	337 074 428 084	–	–	–					

A beépítéshez burkolókeret szükséges.
A GXLA tetőkijárat (belülről nézve) a szárny baloldalának közepén található kilinccsel nyitható. (kívülről nézve balra nyíló)
A GXLB tetőkijárat (belülről nézve) a szárny jobboldalának közepén található kilinccsel nyitható. (kívülről nézve jobbra nyíló)
A GXU tetőkijárat a szárny oldalának közepén található kilinccsel nyitható.
A GXLA és GXLB nyitásiránya nem változtatható meg.
Csak a GXU típusú tetőkijárat nyitásiránya fordítható meg.A GXL/GXU tetőkijárat kifelé nyílik.
A GXLA, GXLB, GXU tetőkijárat nem kompatibilis külső hővédő hálóval és hővédő redőnnnyökkel.
A réz vagy titáncink burkolatú GXLA és GXLB és GXU tetőkijáratokkal kapcsolatos további információkért fordulj a VELUX Vevőszolgálathoz.









MK08

78x140

SK08

114x140

SK10

114x160

MENEKÜLŐ ABLAK

		U _w	Beépítési szög			
GTL 3070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	339 418 431 061	434 582 551 919	–
GTL 3066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	475 186 603 486	608 415 772 687	–
GTU 0070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	385 799 489 965	493 966 627 337	548 050 696 024
GTU 0066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	540 118 685 950	691 553 878 272	–
GTL 2070	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-55°	339 418 431 061	434 582 551 919	–
GTL 2066	Kézi működtetésű, alsó kilincses, felnyíló, fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-55°	475 186 603 486	608 415 772 687	–

A beépítéshez burkolókeret szükséges.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

Méret (cm)								
		+++	024	025	029	033	034	103
		46x61	90x48	45x55	45x73	85x85	48x90	54x83
TETŐKIBÚVÓK FÜTETLEN PADLÁSTEREKBE								
		Beépítési szög						
GVK 0000Z	Oldalra nyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Poliuretán, fekete lakk/ Külső anyag: Alumínium, sötétszürke	20°-65°	54 366 69 045	–	–	–	–	–
VLT 1000	Felnyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Fenyő, két rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal/ Külső anyag: Alumínium, sötétszürke	20°-45°	–	42 527 54 009	–	–	–	–
VLT 1000	Balra vagy jobbra nyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Fenyő, két rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal/ Külső anyag: Alumínium, sötétszürke	20°-60°	–	–	32 713 41 546	35 984 45 700	71 969 91 401	–
VLT 1000	Oldalra nyíló vagy felnyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Fenyő, két rétegben készre lakkozva, szintelen lakkal/ Külső anyag: Alumínium, sötétszürke	20°-60°	–	–	–	–	44 163 56 087	–
GVT 0059Z	Oldalra nyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Poliuretán, fekete lakk/ Külső anyag: Alumínium, fekete	20°-65°	–	–	–	–	–	76 112 96 662
GVT 7759Z	Oldalra nyíló/ Kétrétegű üvegezés/ Belső felület: Poliuretán, piros lakk/ Külső anyag: PUR, téglavörös	20°-65°	–	–	–	–	–	76 112 96 662

A tetőkibúvó bármilyen tetőfedő anyagba beépíthető 60 mm magasságig, ahol a fedéseknél nem áll fenn a korrózió veszélye.

FÉNYCSATORNÁK

					
		Átmérő (mm) Méret (cm)	OK10 250 37x37	OK14 350 47x47	OK14 350 60x60
FÉNYCSATORNÁK					
MEREV CSÖVES FÉNYCSATORNÁK					
Beépítési szög					
TLR 2010	VELUX TLR, 25 centiméteres merev fénycsatorna magastetőbe	15°-60°	158 438 201 216	–	–
TWR 2010	VELUX TWR, 25 centiméteres merev fénycsatorna lejtős tetőhöz (cseréphez)	15°-60°	158 438 201 216	–	–
TLR 2010	VELUX TLR 35 centiméteres merev csöves fénycsatorna magastetőhöz	15°-60°	–	182 113 231 284	–
TWR 2010	VELUX TWR, 35 centiméteres merev fénycsatorna lejtős tetőhöz (cseréphez)	15°-60°	–	182 113 231 284	–
TCR 0010	VELUX TCR, 35 centiméteres me- rev fénycsatorna lapostetőhöz	0°-15°	–	–	234 926 298 356
FLEXIBILIS CSÖVES FÉNYCSATORNÁK					
TLF 2010	VELUX TLF, 35 centiméteres flexibilis csöves fénycsatorna magastetőhöz	15°-60°	–	145 690 185 026	–
TWF 2010	VELUX TWF 35 centiméteres flexi- bilis fénycsatorna (cserépfedeles) nyeregtetőhöz	15°-60°	–	145 690 185 026	–
TCF 0010	VELUX TCF 35 centiméteres flexibi- lis fénycsatorna síktetőhöz	0°-15°	–	–	158 438 201 216
Alátét fólia					
BFX 1000	VELUX BFX alátét fólia fénycsatornákhoz		26 242 33 327	26 242 33 327	–

DAY & NIGHT MEGOLDÁSOK FÉNYCSATORNÁKHOZ OK14 MÉRETBEN		
TCF S00C01	TCF 0010 + ZTL ++	183 003 232 414
TCR S00C01	TCR 0010P1 + TCR 0010P2 + ZTL ++	259 491 329 554
TLF S00C01	TLF 2010 + ZTL ++	170 255 216 224
TLR S00C01	TLR 2010 + ZTL ++	206 678 262 481
TWF S00W01	TWF 2010 + ZTL ++	170 255 216 224
TWR S00W01	TWR 2010 + ZTL ++	206 678 262 481

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

		OK10	OK14
TOLDÓCSŐ MEREV CSÖVES FÉNYCSATORNÁHOZ			
ZTR 0062	VELUX ZTR toldócső merev csöves fénycsa- tornákhoz	28 202 35 817	30 265 38 437
ZTR 0124	VELUX ZTR toldócső merev csöves fénycsa- tornákhoz	–	60 189 76 440
EXTRA HŐSZIGETELŐ ELEM			
ZTB 2002	ZTB extra hőszigetelő elem fénycsatornák- hoz	–	29 381 37 314

TOKMAGASÍTÓ FÉNYCSATORNÁHOZ LAPOSTETŐBE		
ZCE 0015	VELUX ZCE tokmagasító lapostetőkhöz készült TCF/TCR fénycsatornákhoz	102 835 130 600
ZZZ 210 014	Rögzítő sín készlet Bitumenes vízszigetelő lemezhez	23 212 29 479
LED LÁMPA		
ZTL ++	VELUX ZTL lámpakészlet fénycsatornákhoz	35 196 44 699

LAPOSTETŐS FELÜLVILÁGÍTÓ ABLAKOK ÉS KUPOLÁK

Méret (cm)*													
	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120		150150 150x150			
LAPOSTETŐS FELÜLVILÁGÍTÓ ABLAKOK													
Beépítési szög (min.) Beépítési szög (max.)													
Felső elem 1 héjú kupola / 1 réteg íves üveg													
ISD 0000	VELUX ISD 0000 víztiszta akrilkúpola	0°	15°	78 027 99 094	86 060 109 296	92 944 118 039	103 271 131 154	119 336 151 557	114 746 145 727	151 465 192 361	149 170 189 446		206 543 262 310
ISD 0010	VELUX ISD 0010 víztiszta polikarbonát kupola felső egység	0°	15°	84 269 107 022	92 944 118 039	100 380 127 483	111 533 141 647	128 883 163 681	123 926 157 386	163 582 207 749	161 103 204 601		223 066 283 294
ISD 0100	VELUX ISD 0100 opál akril-kúpola felső egység	0°	15°	78 027 99 094	86 060 109 296	92 944 118 039	103 271 131 154	119 336 151 557	114 746 145 727	151 465 192 361	149 170 189 446		206 543 262 310
ISD 0110	VELUX ISD 0110 opál polikarbonát kupola felső egység	0°	15°	84 269 107 022	92 944 118 039	100 380 127 483	111 533 141 647	128 883 163 681	123 926 157 386	163 582 207 749	161 103 204 601		223 066 283 294
ISD 1093	VELUX ISD 1093 íves üveg felső egység	0°	15°	156 055 198 190	172 119 218 591	185 889 236 079	206 543 262 310	238 672 303 113	229 492 291 455	302 929 384 720	298 340 378 892		-
U-érték W/(m²K)**													
Lábazatok, tokmagasítók, és beépítő termékek													
CFP 0073	VELUX CFP U fix felülvilágító ablak	0.87		123 718 157 122	136 454 173 297	147 370 187 160	163 744 207 955	189 216 240 304	181 938 231 061	227 423 288 827	221 964 281 894		298 378 378 940
CFP 0073QV	VELUX CFP ---- Q fix, betörésbiztos felülvilágító ablak	0.80		79 179 100 557	87 330 110 909	94 317 119 783	104 796 133 091	121 098 153 794	116 440 147 879	145 550 184 849	142 057 180 412		190 962 242 522
CVP 0073U	VELUX CVP 0073U kézi működtetésű felülvilágító ablak	0.87		168 992 214 620	181 728 230 795	192 644 244 658	209 018 265 453	234 490 297 802	227 212 288 559	272 697 346 325	267 238 339 392		-
CVP 0573	VELUX CVP elektromos működtetésű felülvilágító ablak	0.87		240 653 305 629	253 389 321 804	264 305 335 667	280 679 356 462	306 151 388 811	298 873 379 568	344 358 437 334	338 899 430 401		415 313 527 447
CVP 0673QV	VELUX CVP ----QA betörésbiztos, elektromos működtetésű felülvilágító ablak	0.80		347 437 441 244	360 173 457 419	371 089 471 283	387 463 492 078	412 935 524 427	405 657 515 184	451 142 572 950	445 683 566 017		522 097 663 063
BBX 0000	VELUX BBX párafékező fólia felülvilágító ablakokhoz			11 517 14 627	12 179 15 467	12 311 15 635	12 841 16 308	13 370 16 980	13 238 16 812	15 356 19 502	14 827 18 830		18 004 22 865
LSF 2000***	VELUX LSF belső burkolat felülvilágító ablakokhoz			114 798 145 793	122 998 156 207	125 731 159 678	131 197 166 620	139 397 177 034	136 664 173 563	150 330 190 919	147 597 187 448		163 997 208 276
ZCE 0015	160 mm magas toktoldó elem szegéllyel (indító elem)			87 220 110 769	92 233 117 136	93 235 118 408	97 245 123 501	101 256 128 595	100 253 127 321	116 293 147 692	112 283 142 599		136 344 173 157
ZCE 1015	160 mm magas toktoldó elem szegély nélkül (közbenső elem)			78 498 99 692	83 009 105 421	83 912 106 568	87 521 111 152	91 130 115 735	90 228 114 590	104 664 132 923	101 055 128 340		122 710 155 842
ZZZ 210	Rögzítő sín készlet. Bitumenes vízszigetelő lemezhez			19 188 24 369	20 291 25 770	20 512 26 050	21 394 27 170	22 276 28 291	22 056 28 011	25 585 32 493	24 702 31 372		29 996 38 095

*Minden téglalap alakú méretnél az ablak a rövid oldalon nyílik.

**120×120 cm-es referenciamérettel és 30 cm-es lábzetmagassággal számítva; 0°-os tetőhajlásszöggel.

***Ez a megoldás habosított PVC építőlemezeket és BBX párafékező fóliát is tartalmaz.

		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120		150150
HŐVÉDELEM ÉS FÉNYSZABÁLYOZÁS											
FMG	VELUX FMG elektromos fényáteresztő pliszé lapostetős felülvilágító ablakokhoz	84 255 107 004	86 087 109 330	87 919 111 657	89 750 113 983	93 414 118 636	91 582 116 309	97 077 123 288	95 245 120 961		114 478 145 387
FMK	VELUX FMK elektromos fényzáró dupla pliszé lapostetős felülvilágító ablakokhoz	94 424 119 918	96 477 122 526	98 530 125 133	100 582 127 739	104 688 132 954	102 635 130 346	108 793 138 167	106 740 135 560		128 294 162 933
FSK	VELUX FSK napelemes fényzáró dupla pliszé lapostetős felülvilágító ablakokhoz	94 424 119 918	96 477 122 526	98 530 125 133	100 582 127 739	104 688 132 954	102 635 130 346	108 793 138 167	106 740 135 560		128 294 162 933
MSG	VELUX MSG napelemes hővédő haló lapostetős felülvilágító ablakokhoz	92 972 118 074	94 993 120 641	97 014 123 208	99 035 125 774	103 077 130 908	101 056 128 341	107 119 136 041	105 098 133 474		–

A fix CFP lábazatra szerelt elektromos FMG fényáteresztő és FMK fényzáró dupla pliszékhez KUX 110 tápegységet kell rendelni.

FMK/FMG/FSK árnyékolók nem építhetők be

Az árnyékolók színekódjai: FMG: 1016 - fehér, 1259 - homok, FMK/FSK: 1045 - fehér, 1047 - fekete.

A napelemes MSG külső hővédő roló és az FSK fényzáró dupla pliszé nem szerelhető fel opál változatú kupola felső egységek esetén.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban,
kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

											
Méret (cm)*	060060 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120	150100 150x100		150150 150x150	200100 200x100

LAPOSTETŐS FELÜLVILÁGÍTÓ KUPOLÁK														
		Beépítési szög (min.)		Beépítési szög (max.)										
Felső elem 2 héjú / 3 héjú kupola														
ISJ 0102	VELUX ISJ 0102 2 héjú, opál akrilkupola felső egység	0°	15°	61 917 78 635	73 754 93 668	68 291 86 730	81 949 104 075	91 054 115 639	94 696 120 264	118 370 150 330	120 191 152 643		163 897 208 149	172 092 218 557
ISJ 0103	VELUX ISJ 0102 3 héjú, opál akrilkupola felső egység	0°	15°	83 588 106 157	99 568 126 451	92 192 117 084	110 631 140 501	122 923 156 112	127 840 162 357	159 800 202 946	162 258 206 068		221 261 281 001	232 324 295 051
ISJ 0112	VELUX ISJ 0112 2 héjú opál polikarbonát kupola felső egység	0°	15°	71 204 90 429	84 817 107 718	78 534 99 738	94 241 119 686	104 712 132 984	108 901 138 304	136 126 172 880	138 220 175 539		188 482 239 372	197 906 251 341
ISJ 0113	VELUX ISJ 0113 3 héjú opál polikarbonát kupola felső egység	0°	15°	95 971 121 883	114 318 145 184	105 850 134 430	127 020 161 315	141 134 179 240	146 779 186 409	183 474 233 012	186 296 236 596		254 041 322 632	266 743 338 764
U-érték 2 héjú felső elemmel W/(m²K)**				U-érték 3 héjú felső elemmel W/(m²K)**										
Lábazatok, beépítő termékek és kiegészítők														
CFJ 0010	VELUX CFJ fix kupola lába- zati egység, 15 cm	2.2	1.7	75 780 96 241	90 267 114 639	83 581 106 148	100 297 127 377	111 441 141 530	115 899 147 192	135 958 172 667	139 301 176 912		182 763 232 109	191 679 243 432
CFJ 1010	VELUX CFJ fix kupola lába- zati egység, 30 cm	2.2	1.7	94 725 120 301	112 834 143 299	104 476 132 685	125 371 159 221	139 301 176 912	144 873 183 989	169 948 215 834	174 127 221 141		228 454 290 137	–
CFJ 2020	VELUX CFJ fix kupola lába- zati egység, 50 cm	2.1	1.7	174 294 221 353	207 615 263 671	192 236 244 140	230 683 292 967	256 314 325 519	266 567 338 540	312 703 397 133	320 393 406 899		420 355 533 851	–
CVJ 0210	VELUX CVJ elektromosan nyitható kupola lábazati egység, 15 cm	2.0	1.6	271 014 344 188	285 501 362 586	278 815 354 095	295 531 375 324	306 675 389 477	311 133 395 139	331 192 420 614	334 535 424 859		377 997 480 056	386 913 491 380
CVJ 1210	VELUX CVJ elektromosan nyitható kupola lábazati egység, 30 cm	2.0	1.6	302 251 383 859	316 738 402 257	310 052 393 766	326 768 414 995	337 912 429 148	342 370 434 810	362 429 460 285	365 772 464 530		409 234 519 727	–
CVJ 2220	VELUX CVJ elektromosan nyitható kupola lábazati egység, 50 cm	2.0	1.6	424 956 539 694	439 443 558 093	432 757 549 601	449 473 570 831	460 617 584 984	465 075 590 645	485 134 616 120	488 477 620 366		531 939 675 563	–
ZCJ 0000	VELUX ZCJ 0000 cseretok VELUX kupolához			57 378 72 870	62 908 79 893	60 143 76 382	66 365 84 284	69 130 87 795	71 895 91 307	82 265 104 477	89 178 113 256		–	–
ZCJ 1112	VELUX ZCJ 1112 cserekészlet a kézi szellőz- tetéshez, VELUX kupolához			140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233	140 341 178 233		–	–
ZCJ 1210	VELUX ZCJ 1210 cserekészlet az elektro- mos szellőztetéshez, VELUX kupolához			194 341 246 813	194 341 246 813	–	194 341 246 813	194 341 246 813	–	194 341 246 813	–		–	–
ZZZ 210J	VELUX ZZZ 210J rögzítő sín VELUX felülvi- lágító ablakhoz			24 250 30 798	25 922 32 921	25 643 32 567	27 037 34 337	27 873 35 399	28 152 35 753	31 218 39 647	32 333 41 063		37 907 48 142	–
ZZZ 257	VELUX ZZZ 257 átesés elleni védőrács a VELUX kupolához			38 819 49 300	55 564 70 566	50 236 63 800	65 459 83 133	76 115 96 666	79 160 100 533	98 188 124 699	102 755 130 499		138 529 175 932	–

*Minden téglalap alakú méret esetén (elektromos lábazat) az ablak a hosszabb oldalon nyílik.
**120×120 cm-es referenciamérettel és 30 cm-es lábazatmagassággal számítva; 0°-os tetőhajlásszöggel.

											
		<i>MKO4</i> 78x98	<i>MKO6</i> 78x118	<i>MKO8</i> 78x140	<i>PKO6</i> 94x118	<i>PKO8</i> 94x140	<i>SKO6</i> 114x118	<i>SKO8</i> 114x140	<i>UKO4</i> 134x98		<i>UKO8</i> 134x140

HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAKOK												
		U _w Beépítési szög										
GGL 307040D	Fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-60°	366 528 465 491	382 290 485 508	396 082 503 024	415 785 528 047	431 547 548 065	427 606 543 060	455 190 578 091	433 517 550 567	486 714 618 127
GGL 306640D	Fenyő, három rétegben készre lakkozva, színtelen lakkal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-60°	439 034 557 573	461 101 585 598	480 409 610 119	507 993 645 151	530 060 673 176	524 543 666 170	563 161 715 214	532 819 676 680	607 295 771 265
GGU 007040D	Fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-60°	411 844 523 042	431 547 548 065	448 787 569 959	473 415 601 237	493 118 626 260	488 192 620 004	522 672 663 793	495 581 629 388	562 077 713 838
GGU 006640D	Fa mag köré fröccsöntött fehér poliuretán bevonattal, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-60°	502 476 638 145	530 060 673 176	554 196 703 829	588 676 747 619	616 260 782 650	609 364 773 892	657 635 835 196	619 708 787 029	712 803 905 260
GGL 207040D	Fenyő, három rétegben fehérre festve, kétrétegű üvegezés	1.3	15°-60°	366 528 465 491	382 290 485 508	396 082 503 024	415 785 528 047	431 547 548 065	427 606 543 060	455 190 578 091	433 517 550 567	486 714 618 127
GGL 206640D	Fenyő, három rétegben fehérre festve, háromrétegű üvegezés	1.0	15°-60°	439 034 557 573	461 101 585 598	480 409 610 119	507 993 645 151	530 060 673 176	524 543 666 170	563 161 715 214	532 819 676 680	607 295 771 265

A beépítéshez burkolókeret szükséges.

Geometriai nyitásfelület Ag m²-ben (megegyezik szélterelő lappal és anélkül)	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13		1,67
Hatásos nyitásfelület Aw m²-ben szélterelő lappal	0,36	0,46	0,59	0,53	0,68	0,61	0,77	0,54		0,83
Hatásos nyitásfelület Aw m²-ben szélterelő lap nélkül	0,19	0,29	0,43	0,30	0,46	0,28	0,44	0,16		0,38

										
<i>Méret (cm)</i>	<i>MKO4</i> 78x98	<i>MKO6</i> 78x118	<i>MKO8</i> 78x140	<i>PKO6</i> 94x118	<i>PKO8</i> 94x140	<i>SKO6</i> 114x118	<i>SKO8</i> 114x140	<i>UKO4</i> 134x98		<i>UKO8</i> 134x140

Szélterelő szög												
SZÉLTERELŐ GGL/GGU FÜSTELVEZETŐ ABLAKOKHOZ												
KFD 0100	VELUX KFD szélterelő lap	–	126 885 161 144	137 919 175 157	147 573 187 418	161 365 204 934	172 399 218 947	169 640 215 443	188 949 239 965	173 778 220 698		211 016 267 990

Osztályozás az EN 12 101-2 európai szabvány paramétereit szerint		
Jellemzők	Érték	
Üzembiztonság (Re)	Re 1 000 + 10 000	
Nyitás teher alatt (Si)	Magastető esetében: Minden méret = SL1000	Lapostető esetében: 100x100-as méret: SL1000 120x120-as méret: SL500
Alacsony környezeti hőmérséklet (T)	T (-15)	
Szélterelés alatti stabilitás (WL)	WL 3000	
Hőállósság (B)	B 300	
Tűzvédelmi osztály	Tűzvédelmi osztály GGL 40D: C-s1, d2 Tűzvédelmi osztály GGU 40D: D-s2, d2 Tűzvédelmi osztály CSP: B-S1, d0	

További információért látogass el a velux.hu oldalra. A specifikációk változtatásának jogát fenntartjuk.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfa nélkül

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban, áfával

Ha a kívánt méret vagy ár nem szerepel a táblázatban, kérünk, vedd fel a kapcsolatot a Vevőszolgálattal!

			
<i>Méret (cm)*</i>	<i>090120</i> 90x120	<i>100100</i> 100x100	<i>120120</i> 120x120

LAPOSTETŐS FELÜLVILÁGÍTÓ ABLAKOK SPECIÁLIS FUNKCIÓRA						
		Beépítési szög (min.)	Beépítési szög (max.)			
Felső elem 1 héjú kupola						
ISD 0000	VELUX ISD 0000 víztízsta akrilkupola	0	15	119 336 151 557	114 746 145 727	149 170 189 446
ISD 0010	VELUX ISD 0010 víztízsta polikarbonát kupola felső egység	0	15	128 883 163 681	123 926 157 386	161 103 204 601
ISD 0100	VELUX ISD 0100 opál akril-kupola felső egység	0	15	119 336 151 557	114 746 145 727	149 170 189 446
ISD 0110	VELUX ISD 0110 opál polikarbonát kupola felső egység	0	15	128 883 163 681	123 926 157 386	161 103 204 601
U-érték W/(m²K)**						
Lábazatok, tokmagasítók, és beépítő termékek						
CXP 0473Q	VELUX CXP kézi működtetésű lapostetős tetőkijárat	0.86		378 431 480 607	363 876 462 123	443 929 563 790
CSP 1073Q	VELUX CSP lapostetős füstelvezető felülvilágító ablak	0.99		–	664 074 843 374	810 170 1 028 916
BBX 0000	VELUX BBX párafékező fólia felülvilágító ablakokhoz			13 370 16 980	13 238 16 812	14 827 18 830
LSF 2000***	VELUX LSF belső burkolat felülvilágító ablakokhoz			139 397 177 034	136 664 173 563	147 597 187 448
ZCE 0015****	VELUX ZCE 0015 toktoldó (magasító elem szegéllyel) lapostetőhöz; kompatibilis a lapostetős felülvilágítókkal			101 256 128 595	100 253 127 321	112 283 142 599
ZCE 1015****	VELUX ZCE 1015 toktoldó (magasító elem szegély nélküli) lapostetőhöz; kompatibilis a felülvilágító kupolákkal			91 130 115 735	90 228 114 590	101 055 128 340
ZZZ 210	Lapostetőhöz készült VELUX ZZZ 210 rögzítő sín felülvilágítókhöz			22 276 28 291	22 056 28 011	24 702 31 372

*Minden téglalap alakú méret esetén (elektromos lábazat) az ablak a rövid oldalon nyílik.
**120×120 cm-es referenciamérettel és 30 cm-es lábazatmagassággal számítva; 0°-os tetőhajlásszöggel.
***Ez a megoldás habosított PVC építőlemezeket és BBX párafékező fóliát is tartalmaz.
****CSP-vel nem kompatibilis
CXP: A CXP termékkel az árnyékolók nem kompatibilisek.
CSP: Az FMG és FMK termékek nem kompatibilisek a CSP-vel.
MSG és FSK árnyékolók felszerelhetők a CSP termékre, ha a helyi tűzvédelmi szabályozás megengedi.

Átformáljuk a tereket 1941 óta. A VELUX több mint 80 éve segít elképzelni és megvalósítani a terek átalakítását a tetőn keresztül bejutó napfény és friss levegő segítségével. Termékprogramunkban tetőablakok és lapostetős felülvilágító ablakok, dekoratív belső árnyékolók és külső hővédelmi termékek, valamint beépítési és okosotthon megoldások szerepelnek. Azáltal, hogy világosabb, egészségesebb és fenntarthatóbb élet-, munka-, tanulási és játéktereket hozunk létre, világszerte jobb mindennapokat teszünk lehetővé az emberek számára. Globálisan dolgozunk - több mint 40 országban van értékesítési és gyártási tevékenységünk, és világszerte mintegy 11 500 alkalmazottunk. A VELUX-csoport tulajdonosa a VKR Holding A/S, amely egy nonprofit, jótékonyági alapítvány (THE VELUX FOUNDATIONS) és a család kizárólagos tulajdonában álló részvénytársaság. További információkért látogasson el a velux.hu weboldalra.

VELUX Magyarország Kft.
1031 Budapest
Zsófia u. 1-3.

Telefon: +36 1 436 0601
E-mail: vevoszolgalat@velux.com

www.velux.hu/kapcsolat
www.velux.hu
www.veluxshop.hu
www.alkatresz.veluxshop.hu

www.facebook.com/VELUXmagyarország
www.youtube.com/user/VELUXmagyarország

