

Általános termékismertető

A következő adatok a Delta-Therm 68 mm-es EURO falcos egyszeres gumi tömítéses profilrendszerre vonatkoznak, minden szerkezetre érvényes, ahol ezt külön nem jelezzük.

Alapanyag: hosszoldott, rétegragasztott, borovi fenyő

Szerkezet: 68 mm beépítési mélységű EURO falcos, egyszeres zártcellás EPDM gumitömítéssel

Tokprofil hőszigetelési értéke: $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2$ **Üvegezés:** 4 Float-16 Argon-4 Low-e (átlátszó) üveg, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2$ **Vasalat:** GU, bronz színű eloxált vízvető

Felület: Natúr vagy Milesi Hydrocrom vizesbázisú több rétegű felületkezelés

Tartozék: F4 ablak félkilincs

A teljes szerkezet hőszigetelő tulajdonsága: $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

A hőszigetelő tulajdonságon üvegezéssel lehet javítani, melynek felárait külön árlista tartalmazza.

Az árlistában szereplő szerkezetek árai natúr felületre és MILESI Hydrocrom vizesbázisú felületkezelésre vonatkoznak.

A MILESI Hydrocrom vizesbázisú több rétegű felületkezelés:

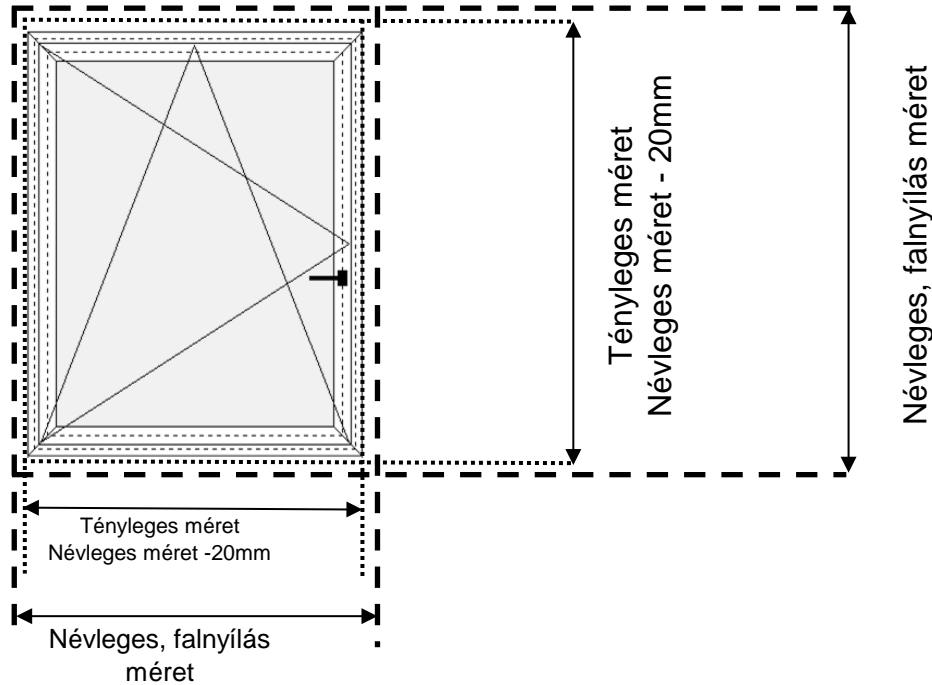
- 1 réteg színes alappác (XHT)
- 1 réteg köztes alaplakk (XBC) (ipari felhasználású)
- 1 réteg fedő vastaglazúr (XGC) (ipari felhasználású)

Ablakok méretének megadásánál kérjük tekintse meg a méretezési segédletet!

Ha a kívánt méret két jelzett érték között van, akkor az árat a nagyobb méretre kell vonatkoztatni!

Méretezési segédlet

Ablakok méretezése:



Bejárati ajtók, erkély ajtók, üvegfalak méretezése:

Oldalt és felül 1cm, alul 0cm elhelyezési hézaggal számolunk.
Ezért a tényleges szélesség = a névleges szélesség-20mm, a tényleges magasság = a névleges magasság-10mm. Tényleges méret=Gyártási Méret

A méretezést mindig egységesen kérjük megadni a méretezési segédletnek megfelelően!

Kérjük jelezni, hogy a megadott méretek tényleges vagy névleges méretek!
Egy megrendelőlapon csak egyféle méretezést használjon!
A toktoldók megadásánál kérjük jelezze a toktoldó méretét, (35, 80 110mm) valamint ezek a megadott méreten belül vagy kívül értendők!
Az egyedi kialakítású szerkezetekhez kérjük mellékeljen pontos konszignációs rajzot!

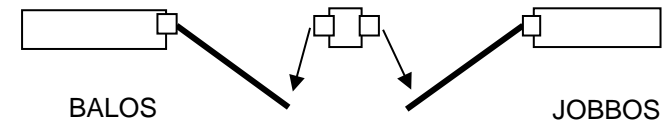
A szerkezetek nyitási irányát kérjük feltüntetni, ahol ez szükséges!

A nyitási irány meghatározása:

- Álljon szembe a szerkezettel úgy, hogy önmaga felé tudja kinyitni
- Amelyik oldal a pántos oldal, olyan nyitásiirányú lesz a szerkezet!

Megjegyzés:

Alap esetben minden szerkezetet alul ellátunk párkánycsatlakozó marással amely 20mm.
Amennyiben nincs rá szükség azt külön jelezni kell!



Árképzési segédlet fa ablakokhoz

Átmenő kilincses kivételű erkélyajtó felárak

Egyszárnyú nyíló:	24 255 Ft /db	5 pontos ajtózárr (GU), 3db 3D pánt:
Kétszárnyú felnyíló:	32 340 Ft /db	
Bukónyíló esetén:	39 270 Ft /db	Átmenő kilincses erkélyajtó zár, GU pánt
Középen felnyíló bukó-nyíló:	47 300 Ft /db	
Nyitáshatároló	5 775 Ft /db	Súrlódófékes, vagy kil. működtetésű
Csappantyú (Huzatzár):	2 895 Ft /db	
Fogantyú	825 Ft /db	Belső kilincses kivétel esetén!

Sorolók, toktoldók, szárnyosztók, ragasztott álosztók, könyöklők

	Natúr	Felületkezelt	
Sorolóléc látszó 2cm-es:	1 850 Ft	3 005 Ft	/fm
Sorolóféder (natúr):	465 Ft		/fm
Saroksoroló:	4 280 Ft	8 550 Ft	/fm
Szögsoroló:	8 085 Ft	12 775 Ft	/fm
Toktoldó 68mm vastagság esetén:			
3cm	2 200 Ft	4 390 Ft	/fm
5cm	2 895 Ft	5 775 Ft	/fm
8cm	4 280 Ft	8 550 Ft	/fm
11cm	5 775 Ft	11 550 Ft	/fm
Valódi fa szárnyosztó 68mm (66mm széles):	8 085 Ft	12 135 Ft	/fm
Ragasztott álosztó, üvegeközötti Duplex osztóval 25mm széles:	6 930 Ft	8 670 Ft	/fm
Belső könyöklő 18mm vastagságban (hossztoldott, táblásított borovi):	15 015 Ft	30 030 Ft	/m2

Tokosztós ablak felár, AERECO

Tokosztott ablak: megfelelő méretű ablakok összege +10% felár	
Légbevezető beépítés:	4 620 Ft /db
Aereco EMM 916 légbevezető, tartozékként szállítva, helyszínen szerelendő!:	23 100 Ft /db

Bukó ablak kiegészítők

Távnyitó készlet rudas 2,5m kar és olló távolságig	30 360 Ft /db
2,5 m kar és olló távolság felett méterenkénti felár	3 080 Ft /db
Bowdenes toldás (1m), ha a belső káva nagyobb, mint 10 cm	36 410 Ft /db
Pótolló - ha a szerkezet 1,2 méternél szélesebb	8 470 Ft /db
Oldallezáró - ha a szerkezet 1,2 méternél magasabb	3 960 Ft /db
Távnyitó rendelésénél meg kell adni a levezetés oldalát is!	

Alakos és felületkezelési felárak

Íves, alakos ablakok felára (kör kivételével)	70%
Teljes kör felára	150%
Háromszög szerkezetek felára	befoglaló méret + 50%
Belső iv felára	20%
Eltérő kétoldali színezés esetén:	20%
Fehér és Ral szín esetén	15%

Üveg, melegperem felárak

6-12-6 Low-E + Argon Ug=1,2 W/m2k	10 340 Ft/m2	Üveg árlista szerint, az üvegezett rész névleges méretével számolva
6 Low-E-10-6-10-6 Low-E + Argon Ug=0,7 W/m2K	18 590 Ft/m2	
4Low-E-12-4-12-4Low-E + Argon Ug=0,8 W/m2K	7 865 Ft/m2	
Melegperem felár (ablak külméretre számolva)	585 Ft/fm	
Katedrál üveges kivitel	----->	

Saroklécek

	Natúr	Felületkezelt		
Sarokléc (13*25mm)	585 Ft	1 155 Ft /fm		Takaróléc
Takaróléc (13*35mm)	695 Ft	1 390 Ft /fm	Sarokléc	

Egyéb tudnivalók

A felárakat minden esetben az ablak névleges méretével kell számolni!
 Szériától eltérő egyedi méret egyenes ablakok esetén: befoglaló nagyobb méret árában
 Eltérő üvegeket a "Kiegészítők Árlista" alapján lehet számolni!
 Legkisebb gyártható nyíló, bukónyíló vagy Bukó ablak: 48*48cm névleges méretben!
 Festett munkát 5db szerkezet együttes rendelése esetén tudunk vállalni!

Ha az árlistában nem található méretre van szükség, akkor működési garancia nélkül tudjuk legyártani a szerkezetet külön ajánlat alapján.

Fix Natúr Ablak - Üvegfal

szél. \ mag.	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	mag. \ szél.
40	12 620	13 710	14 800	15 900	16 990	18 080	19 290	20 390	21 480	22 690	23 790	24 860	26 090	27 160	28 260	29 850	31 410	32 990	34 320	35 660	36 870	40
50	13 710	14 930	16 140	17 350	18 560	19 650	20 860	22 080	23 170	24 390	25 600	26 690	28 510	30 320	32 150	33 840	35 550	37 240	38 570	39 790	41 000	50
60	14 800	16 140	17 510	18 800	20 010	21 600	22 440	23 650	24 840	25 400	25 870	26 280	29 720	30 940	32 150	33 840	35 550	37 120	38 450	39 790	41 000	60
70	16 140	17 470	18 800	20 150	21 480	22 810	24 140	25 350	26 560	27 900	29 110	30 320	31 660	32 870	34 090	35 790	37 470	39 180	40 510	41 850	43 060	70
80	17 110	18 560	20 010	21 480	22 930	24 260	25 600	26 930	28 260	29 590	30 940	32 150	33 490	34 810	36 020	37 720	39 420	41 110	42 450	43 800	45 120	80
90	18 080	19 650	21 230	22 810	24 260	25 680	27 160	28 510	29 780	31 170	32 510	33 800	35 300	36 630	37 970	39 660	41 360	42 000	44 510	45 850	47 170	90
100	19 290	20 860	22 440	24 020	25 600	27 160	28 640	30 090	31 540	32 990	34 450	35 790	37 240	38 570	39 900	41 720	43 540	45 360	46 820	48 270	49 720	100
110	20 260	21 960	23 650	25 350	26 930	28 510	30 090	31 660	33 110	34 700	36 260	37 720	39 180	40 510	41 850	43 800	45 720	47 670	49 250	50 810	52 280	110
120	21 480	23 170	24 860	26 560	28 260	29 850	31 540	33 110	34 630	36 390	37 970	39 520	41 000	42 320	43 660	45 850	47 910	49 970	51 670	53 240	54 820	120
130	22 690	24 390	26 090	27 780	29 480	31 170	32 990	34 700	36 390	38 090	39 790	41 470	43 060	44 640	46 090	48 150	50 210	52 160	53 970	55 660	57 370	130
140	23 650	25 480	27 300	29 110	30 800	32 510	34 320	36 150	37 970	39 790	41 610	43 420	45 120	46 820	48 510	50 460	52 400	54 330	56 270	58 100	59 910	140
150	24 860	26 690	28 510	30 320	32 150	33 840	35 790	37 720	39 550	41 470	43 420	45 230	47 170	49 120	50 950	52 760	54 580	56 400	58 460	60 520	62 460	150
160	25 840	27 780	29 720	31 660	33 490	35 300	37 240	39 180	41 000	43 060	45 120	47 170	49 120	51 070	53 000	55 180	57 370	59 430	61 370	63 310	65 120	160
170	27 050	28 990	30 940	32 870	34 810	36 630	38 570	40 510	42 320	44 640	46 940	49 120	51 180	53 120	55 060	57 480	59 910	62 330	64 160	65 970	0	170
180	28 260	30 200	32 150	34 090	36 020	37 970	39 900	41 850	43 660	46 090	48 510	50 950	53 000	55 060	57 010	59 800	62 580	65 260	0	0	0	180
190	29 720	31 660	33 600	35 550	37 470	39 300	41 360	43 420	45 360	47 670	49 970	52 160	54 450	56 760	59 060	61 860	64 640	0	0	0	0	190
200	31 170	33 110	35 050	37 000	38 810	40 640	42 820	44 870	46 940	49 120	51 310	53 370	56 030	58 580	61 120	64 040	0	0	0	0	0	200
210	32 510	34 450	36 390	38 330	40 150	41 970	44 150	46 330	48 510	50 570	52 630	54 580	57 480	60 270	63 070	0	0	0	0	0	0	210
220	33 840	35 790	37 720	39 660	41 610	43 420	45 720	48 030	50 210	52 400	54 580	56 630	59 430	62 220	0	0	0	0	0	0	0	220
230	35 170	37 120	39 050	41 000	42 940	44 750	47 170	49 480	51 790	54 100	56 400	58 700	62 100	0	0	0	0	0	0	0	0	230
240	36 390	38 330	40 260	42 210	44 150	46 090	48 510	50 950	53 370	55 800	58 220	60 640	A kiemelt részen 6-12-6 üveggel kell számolni, ha nem osztott!!								240	

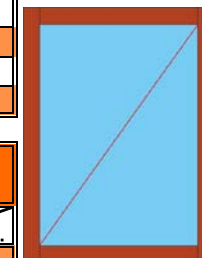
6-12-6 Low-e+Argon: 10350 Ft/m²

Fix Festett Ablak - Üvegfal

szél. \ mag.	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	mag. \ szél.
40	16 490	18 130	19 640	21 280	22 790	24 290	26 060	27 570	29 080	30 840	32 360	33 860	35 620	37 130	38 770	40 780	43 670	45 690	47 580	49 340	50 980	40
50	18 130	19 770	21 530	23 160	24 800	26 440	28 080	29 700	31 340	32 980	34 610	36 250	38 520	40 900	43 170	45 310	48 580	50 730	52 610	54 250	56 010	50
60	19 640	21 530	23 250	25 050	26 810	28 770	30 090	31 850	33 390	34 320	35 250	36 170	40 280	41 910	43 550	45 820	49 220	51 230	53 110	54 870	56 630	60
70	21 530	23 290	25 050	26 940	28 700	30 460	32 360	33 980	35 620	37 510	39 140	40 900	42 670	44 300	46 070	48 210	51 860	54 120	55 880	57 640	59 400	70
80	22 920	24 800	26 810	28 700	30 580	32 480	34 240	36 000	37 890	39 650	41 540	43 170	44 940	46 820	48 460	50 590	54 500	56 760	58 520	60 280	62 180	80
90	24 290	26 440	28 450	30 460	32 480	34 260	36 250	38 140	39 790	41 790	43 550	45 230	47 330	49 090	50 850	52 750	54 580	56 280	61 300	63 060	64 950	90
100	26 060	28 080	30 090	32 220	34 240	36 250	38 260	40 150	42 170	44 050	45 940	47 830	49 710	51 470	53 370	55 630	60 030	62 430	64 310	66 200	68 220	100
110	27 440	29 580	31 850	33 980	36 000	38 140	40 150	42 290	44 180	46 190	48 330	50 220	52 110	53 990	55 750	58 150	62 920	65 440	67 460	69 470	71 480	110
120	29 080	31 340	33 490	35 620	37 890	39 900	42 170	44 180	46 090	48 460	50 470	52 440	54 500	56 260	58 020	60 790	65 830	68 470	70 600	72 750	74 760	120
130	30 840	32 980	35 120	37 380	39 530	41 790	44 050	46 190	48 460	50 590	52 740	55 000	57 020	59 030	61 040	63 560	68 840	71 360	73 630	75 890	78 030	130
140	32 220	34 490	36 880	39 140	41 410	43 550	45 820	48 210	50 470	52 740	55 130	57 390	59 540	61 800	63 940	66 460	71 870	74 250	76 640	79 040	81 310	140
150	33 860	36 250	38 520	40 900	43 170	45 310	47 830	50 220	52 490	55 000	57 390	59 620	62 180	64 560	66 960	69 220	74 760	77 030	79 550	82 190	84 570	150
160	35 370	37 760	40 280	42 670	44 940	47 330	49 710	52 110	54 500	57 020	59 540	62 180	64 560	67 080	69 470	72 120	78 280	80 800	83 190	85 710	87 970	160
170	37 010	39 530	41 910	44 300	46 820	49 090	51 470	53 990	56 260	59 030	61 920	64 560	67 200	69 600	71 990	75 010	81 560	84 450	86 720	89 100	0	170
180	38 770	41 160	43 550	46 070	48 460	50 850	53 370	55 750	58 020	61 040	63 940	66 960	69 470	71 990	74 510	77 770	84 950	88 090	0	0	0	180
190	40 660	43 050	45 570	47 950	50 340	52 740	55 260	57 770	60 280	63 060	65 950	68 590	71 360	74 250	77 030	80 290	87 720	0	0	0	0	190
200	42 540	45 060	47 450	49 850	52 230	54 500	57 140	59 780	62 300	65 070	67 710	70 230	73 500	76 520	79 550	83 070	0	0	0	0	0	200
210	44 430	46 820	49 220	51 730	53 990	56 260	59 030	61 670	64 440	66 960	69 470	71 990	75 390	78 650	82 050	0	0	0	0	0	0	210
220	46 190	48 580	51 100	53 490	55 880	58 270	61 040	63 940	66 580	69 220	71 990	74 510	77 770	81 170	0	0	0	0	0	0	0	220
230	47 950	50 470	52 860	55 260	57 770	60 030	63 060	65 830	68 590	71 480	74 250	77 030	81 050	0	0	0	0	0	0	0	0	230
240	49 710	52 110	54 500	57 020	59 400	61 920	64 820	67 710	70 730	73 630	76 520	79 550	A kiemelt részen 6-12-6 üveggel kell számolni, ha nem osztott!!								240	

6-12-6 Low-e+Argon: 10350 Ft/m²

A megadott árak 27 % Áfát tartalmaznak.

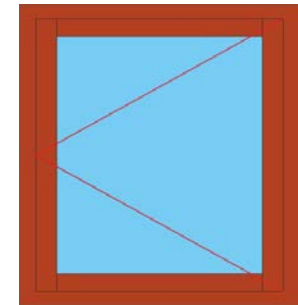


Nyíló Natúr Ablak

mag. szél.	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	16 860	19 170	21 480	23 790	25 900	27 900	29 850	31 820	33 720	35 550	37 370	39 180	41 000	42 820	44 640	46 460	60
70			25 840	27 540	29 240	30 940	32 510	34 090	36 020	37 840	39 660	41 470	43 300	45 120	46 940		70
80				31 170	32 510	33 840	35 050	36 260	38 210	40 150	41 970	43 800	45 610	47 430	49 250		80
90					35 730	36 760	37 600	38 420	40 400	42 320	44 240	46 220	48 150	50 100	52 020		90
						39 420	40 760	42 090	44 400	46 700	48 880	51 070	53 240	55 420	57 610		100
110							43 910	45 610	48 270	50 810	53 370	55 920	58 460	61 010			110
120								49 130	52 020	54 950	57 840	60 770					120
130									55 800	59 060	62 330						130
<i>A legkisebb nyíló ablak mérete: 42 x 48 cm!</i>																	

Nyíló Festett Ablak

mag. szél.	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	26 940	30 060	33 360	36 630	39 570	42 540	45 430	48 270	51 100	53 870	56 560	59 400	62 040	64 820	67 590	70 350	60
70			38 770	41 290	43 930	46 570	49 090	51 470	54 380	57 140	59 910	62 550	65 320	68 090	70 860		70
80				45 940	48 210	50 470	52 490	54 620	57 520	60 420	63 060	65 830	68 590	71 360	74 000		80
90					52 320	54 250	56 010	57 630	60 670	63 430	66 220	69 220	72 120	74 880	77 770		90
100						57 900	60 160	62 430	65 580	68 840	71 990	75 130	78 160	81 310	84 450		100
110							64 310	66 830	70 480	74 000	77 530	80 920	84 450	87 970			110
120								71 310	75 270	79 160	82 890	86 840					120
130									80 040	84 200	88 480						130
<i>A legkisebb nyíló ablak mérete: 42 x 48 cm!</i>																	

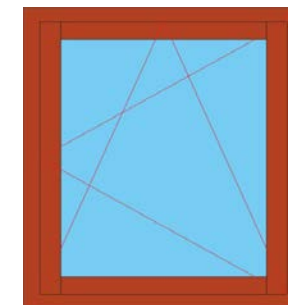


Bukó-nyíló Natúr Ablak

mag. szél.	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	27 540	29 110	30 690	32 270	33 690	36 390	39 050	41 630	42 820	44 030	45 100	46 220	47 300	48 390	49 480	50 570	60
70	28 750	30 560	32 390	34 090	35 790	38 330	40 760	43 180	44 640	45 960	47 300	48 510	49 860	51 180	52 400		70
80	30 090	32 010	33 960	35 910	37 840	40 150	42 450	44 640	46 220	47 790	49 360	50 810	52 400	53 850	55 310		80
90		33 490	35 550	37 600	39 740	41 970	44 030	46 110	47 910	49 720	51 370	53 120	54 820	56 520	58 220		90
100				41 110	43 300	45 480	47 670	49 860	51 910	53 850	55 800	57 730	59 670	61 480	63 310		100
110					46 700	49 000	51 310	53 610	55 800	57 970	60 160	62 330	64 410	66 470			110
120					50 100	52 520	54 950	57 410	59 800	62 220	64 480	66 830	69 130	71 430			120
130							57 370	59 670	61 980	64 280	66 580	70 220	73 860				130
140										66 470	68 640	73 620					140
150											70 750						150
<i>A legkisebb BNY ablak mérete: 48 x 48 cm!</i>																	

Bukó-nyíló Festett Ablak

mag. szél.	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	38 010	40 390	42 930	45 430	47 660	51 350	55 000	58 440	60 540	62 680	64 700	66 710	68 590	70 600	72 620	74 630	60
70	40 020	42 790	45 570	48 090	50 730	54 250	57 640	60 910	63 310	65 580	67 840	69 850	72 120	74 390	76 520		70
80	42 290	45 180	47 950	50 850	53 740	57 020	60 160	63 310	65 830	68 340	70 730	73 120	75 640	78 030	80 290		80
90		47 450	50 470	53 490	56 480	59 660	62 680	65 620	68 470	71 110	73 640	76 400	79 040	81 560	84 200		90
100				58 020	61 040	64 190	67 340	70 480	73 370	76 270	79 160	82 050	84 830	87 600	90 360		100
110					65 440	68 720	71 990	75 130	78 280	81 430	84 570	87 600	90 610	93 640			110
120					69 850	73 250	76 520	79 910	83 320	86 720	89 750	93 130	96 410	99 550			120
130							79 920	83 190	86 460	89 610	92 880	97 530	102 060				130
140										92 760	95 900	101 810					140
150											98 810						150
<i>A legkisebb BNY ablak mérete: 48 x 48 cm!</i>																	



Bukó Natúr Ablak

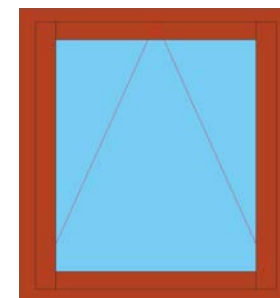
Egy kilincses kivitel					Két kilincses kivitel												
mag. szél.	60	70	80	90	mag. szél.	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	21 600	23 410	25 110	26 710	60	28 920	31 120	33 330	36 140	41 740	45 950	48 400	50 900	53 420	55 940	58 440	60
70	23 650	25 480	27 300	29 110	70	35 570	37 660	37 860	42 820	45 890	48 880	52 020	55 090	58 160	61 230	64 300	70
80	25 600	27 660	29 590	31 540	80	38 500	40 730	42 370	46 030	48 970	51 810	54 820	57 730	60 680	63 610	66 520	80
90	27 490	29 720	31 780	33 920	90	41 570	44 210	46 860	49 520	52 170	54 730	57 360	59 990	62 620	65 260	67 890	90
100	30 320	32 270	34 090	35 910	100	43 390	45 470	47 570	50 080	52 450	56 370	58 780	61 190	63 610	66 020	68 440	100
110	33 110	34 700	36 260	37 840	110	45 340	47 140	48 970	50 900	52 860	58 000	60 200	62 400	64 590	66 790	68 990	110
120	35 780	37 120	38 450	39 690	120	47 140	48 680	50 210	51 750	53 280	59 620	61 620	63 600	65 580	67 560	69 540	120
130	37 970	39 420	40 870	42 320	130	50 360	52 020	53 700	55 250	56 760	61 450	63 330	65 190	67 060	68 920	70 790	130
140	40 150	41 850	43 420	45 010	140	53 560	55 370	57 180	58 720	60 250	63 280	65 040	66 790	68 530	70 280	72 030	140
150	42 280	44 150	45 850	47 550	150	56 630	58 580	60 530	62 070	63 610	65 090	66 680	68 340	70 010	71 680	73 360	150

A legkisebb Bukó ablak mérete: 48 x48 cm vagy 52*42cm!

Bukó Festett Ablak

Egy kilincses kivitel					Két kilincses kivitel												
mag. szél.	60	70	80	90	mag. szél.	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	mag. szél.
60	32 560	35 370	38 010	40 420	60	50 230	53 850	49 830	53 900	62 060	68 170	71 780	75 270	78 870	82 500	86 120	60
70	35 620	38 390	41 030	43 810	70	53 560	56 740	59 770	63 970	68 170	72 360	76 420	80 610	84 810	89 020	93 060	70
80	38 520	41 410	44 300	47 190	80	57 610	60 790	64 120	68 310	72 360	76 280	80 330	84 370	88 430	92 340	96 390	80
90	41 230	44 430	47 450	50 440	90	61 660	65 420	69 180	72 960	76 560	80 180	83 900	87 620	91 330	95 030	98 740	90
100	45 060	47 950	50 730	53 370	100	64 550	67 730	70 920	74 400	77 870	82 370	85 800	89 240	92 670	96 100	99 530	100
110	48 830	51 350	53 740	56 260	110	67 600	70 490	73 240	76 280	79 310	84 440	87 640	90 830	94 020	97 210	100 410	110
120	52 380	54 620	56 890	58 990	120	70 490	72 960	75 550	78 160	80 770	86 500	89 460	92 430	95 370	98 320	101 280	120
130	55 510	57 900	60 280	62 680	130	74 680	77 430	80 180	82 790	85 250	90 040	92 890	95 730	98 560	101 400	104 240	130
140	58 660	61 300	63 820	66 200	140	79 030	81 920	84 810	87 280	89 890	93 470	96 230	98 990	101 740	104 500	107 250	140
150	61 660	64 560	67 080	69 650	150	83 220	86 260	89 150	91 760	94 360	96 830	99 430	102 180	104 920	107 530	110 280	150

A legkisebb Bukó ablak mérete: 48 x48 cm vagy 52*42cm!

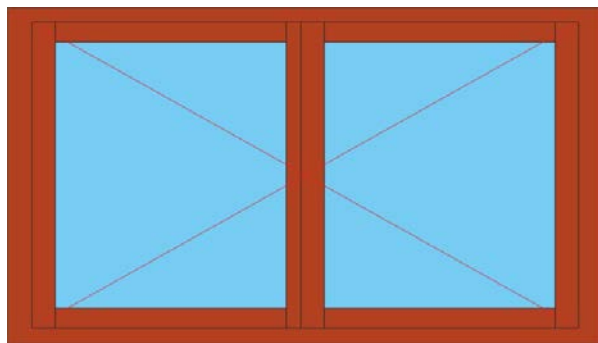


Középen felnyíló Nyíló+Nyíló Natúr Ablak

mag. szél.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	mag. szél.
120	53 370	50 500	52 480	<u>54 390</u>	56 340	58 320	<u>60 350</u>	66 110	68 870	71 650	74 440	120
130	50 720	52 590	54 460	56 230	58 550	60 750	62 960	69 460	72 800	76 050	79 290	130
140	52 920	54 690	56 450	58 100	60 640	63 170	65 600	72 800	76 630	80 450	84 280	140
150	55 120	56 780	58 320	<u>59 890</u>	62 730	65 480	<u>68 200</u>	76 050	80 450	84 860	89 260	150
110%	57 000	58 980	60 860	62 730	66 030	69 240	72 430	80 450	84 730	89 020	93 300	160
170	58 870	61 070	63 280	65 480	69 240	72 980	76 620	84 730	89 020	93 190	97 360	170
180	60 640	63 170	65 710	68 240	72 430	76 620	<u>80 830</u>	89 020	93 190	97 230	101 290	180

Középen felnyíló Nyíló+Nyíló Festett Ablak

mag. szél.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	mag. szél.
120	70 020	73 220	76 420	<u>79 520</u>	82 830	86 030	<u>89 160</u>	97 790	101 860	105 950	110 040	120
130	73 110	76 200	79 280	82 260	85 800	89 240	92 670	102 110	106 790	111 360	115 920	130
140	76 200	79 170	82 140	85 000	88 780	92 550	96 220	106 310	111 470	116 770	121 920	140
150	79 170	82 030	84 890	<u>87 540</u>	91 750	95 760	<u>99 630</u>	110 520	116 280	122 050	127 810	150
160	81 920	85 120	88 210	91 300	95 870	100 450	104 910	115 920	121 570	127 210	132 850	160
170	84 660	88 090	91 520	94 960	99 990	105 020	109 940	121 210	126 850	132 380	137 900	170
180	87 290	91 070	94 840	98 620	104 110	109 600	<u>115 050</u>	126 380	131 900	137 310	142 830	180



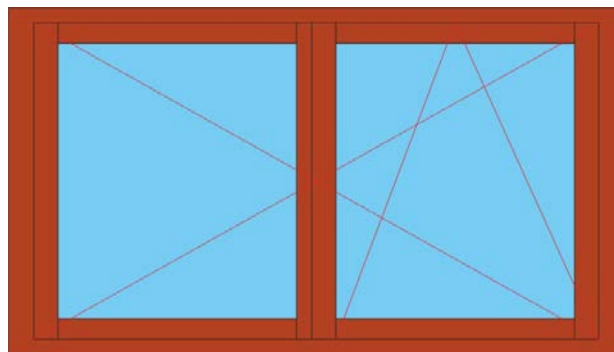
A megadott árak 27 % Áfát tartalmaznak.

Középen felnyíló - nyíló + bukó-nyíló natúr ablak

mag. szél.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	mag. szél.
120	64 760	66 950	69 130	<u>71 300</u>	74 830	78 350	<u>81 680</u>	88 370	90 910	93 460	96 010	120
130	68 040	70 340	72 640	74 830	77 980	81 130	84 170	91 300	94 100	96 900	99 710	130
140	71 320	73 740	76 040	78 350	81 130	83 920	86 590	94 100	97 290	100 350	103 390	140
150	74 460	76 880	79 310	<u>81 680</u>	84 170	86 590	<u>89 070</u>	96 900	100 350	103 650	106 960	150
160	76 880	79 310	81 730	84 170	86 950	89 620	92 290	100 090	103 140	106 200	109 260	160
170	79 310	81 730	84 170	86 590	89 620	92 650	95 570	103 140	105 950	108 750	111 540	170
180	81 730	84 170	86 590	89 020	92 290	95 570	<u>98 650</u>	106 200	108 750	111 290	113 830	180

Középen felnyíló - nyíló + bukó-nyíló festett ablak

mag. szél.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	mag. szél.
120	88 850	92 370	95 900	<u>99 380</u>	104 460	109 370	<u>113 960</u>	123 810	127 780	131 740	135 710	120
130	93 130	96 780	100 430	103 950	108 490	113 020	117 420	127 780	132 000	136 240	140 470	130
140	97 410	101 180	104 830	108 490	112 630	116 790	120 820	131 480	136 110	140 740	145 220	140
150	101 440	105 210	109 110	<u>112 680</u>	116 660	120 440	<u>124 170</u>	135 320	140 210	144 950	149 710	150
160	104 830	108 610	112 380	116 160	120 310	124 470	128 500	139 540	144 040	148 530	153 010	160
170	108 230	112 010	115 780	119 550	123 960	128 360	132 640	143 640	147 860	152 090	156 330	170
180	111 630	115 410	119 180	122 950	127 620	132 270	<u>136 670</u>	147 600	151 560	155 520	159 630	180



A megadott árak 27 % Áfát tartalmaznak.

Nyíló natúr erkélyajtó

szél. \ mag.	200	205	210	215	220	230	240	mag. \ szél.
80	56 400	57 610	58 820	60 030	61 250	63 550	64 720	80
90	61 370	62 580	60 590	62 730	63 900	65 090	65 830	90
100	62 620	64 120	65 620	66 830	67 890	68 920	70 840	100

Nyíló festett erkélyajtó

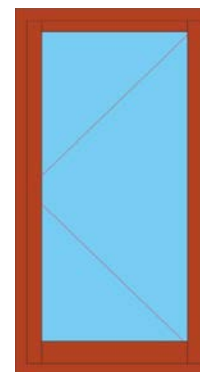
szél. \ mag.	200	205	210	215	220	230	240	mag. \ szél.
80	83 950	85 710	87 340	89 100	90 740	93 780	95 210	80
90	90 240	91 880	88 270	90 920	93 580	94 910	96 240	90
100	92 100	93 240	94 330	101 440	103 200	106 340	109 620	100

Bukó-nyíló natúr erkélyajtó

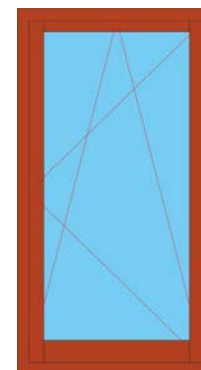
szél. \ mag.	200	205	210	215	220	230	240	mag. \ szél.
80	63 310	65 260	67 180	69 180	71 190	75 070	78 960	80
90	69 610	71 560	73 550	75 500	77 490	81 380	85 220	90
100	75 930	77 860	79 830	81 800	83 800	87 690	91 570	100

Bukó-nyíló festett erkélyajtó

szél. \ mag.	200	205	210	215	220	230	240	mag. \ szél.
80	91 120	93 640	96 020	98 540	101 060	105 970	110 750	80
90	98 800	101 180	101 710	106 090	108 610	113 510	116 360	90
100	106 340	107 520	109 090	113 770	116 290	121 070	121 980	100



A Nyíló erkélyajtók 3D pánttal készülnek!



Erkély ajtóknál az alsó lábazat szélessége 108 mm

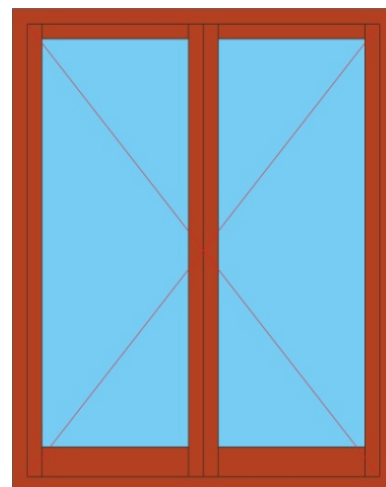
Középen felnyíló natúr erkélyajtó

mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.
120	85 020	87 560	90 120	92 650	95 200	120
130	87 690	90 350	93 020	95 680	98 230	130
140	90 350	93 140	95 940	98 600	101 270	140
150	93 140	<u>95 950</u>	98 720	101 500	<u>104 170</u>	150
160	95 800	98 720	101 630	104 430	107 200	160
170	98 600	101 500	104 430	107 330	110 240	170
180	101 270	<u>104 240</u>	107 330	110 240	<u>113 180</u>	180

A Középen felnyíló erkélyajtók 3D pánttal készülnek!

Középen felnyíló festett erkélyajtó

mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.
120	126 350	130 380	134 280	138 190	142 080	120
130	130 260	134 280	138 310	142 330	146 240	130
140	134 030	138 190	142 330	146 490	150 520	140
150	138 050	<u>138 920</u>	146 360	150 520	<u>151 300</u>	150
160	141 830	146 110	150 390	154 540	158 690	160
170	145 850	150 130	154 410	158 690	161 720	170
180	149 640	<u>150 080</u>	158 440	161 720	<u>163 170</u>	180

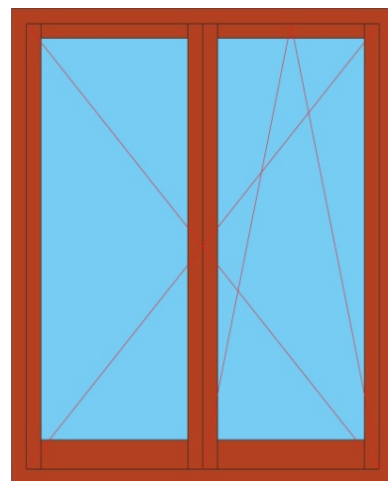


Erkély ajtóknál az alsó lábazat szélessége 108 mm

Középen felnyíló-bukónyíló natúr erkélyajtó

mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.
120	104 170	<u>107 570</u>	110 960	114 360	<u>117 640</u>	120
130	107 800	111 200	114 600	118 000	121 400	130
140	111 200	114 730	118 240	121 640	125 040	140
150	114 730	<u>118 210</u>	121 750	125 270	<u>128 670</u>	150
160	118 360	121 880	125 390	128 910	132 420	160
170	121 750	125 390	129 030	132 550	136 060	170
180	125 270	<u>128 900</u>	132 550	136 200	<u>139 750</u>	180
190	128 910	132 550	136 200	139 830	143 470	190
200	132 310	136 060	139 830	143 470	147 110	200
210	135 820	<u>139 590</u>	143 350	147 110	<u>150 750</u>	210
220	139 340	143 100	146 870	150 620	154 380	220

**Erkély ajtóknál az alsó
lábazat szélessége 108
mm**



Középen felnyíló-bukónyíló festett erkélyajtó

mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.
120	146 240	<u>151 140</u>	155 930	160 700	<u>165 370</u>	120
130	151 140	155 930	160 700	165 490	170 270	130
140	155 680	160 580	165 490	170 390	175 180	140
150	160 450	<u>162 030</u>	170 270	175 180	<u>176 700</u>	150
160	165 240	170 140	175 060	179 960	184 870	160
170	169 890	174 930	179 960	184 870	189 780	170
180	174 550	<u>175 690</u>	184 620	189 660	<u>190 730</u>	180
190	179 330	184 360	189 520	194 560	199 590	190
200	183 990	189 150	194 310	199 340	204 370	200
210	188 640	<u>193 800</u>	198 960	204 120	<u>209 280</u>	210
220	193 430	198 590	203 750	208 910	214 060	220

Bukó-toló natúr erkélyajtó "A" Séma						Bukó-toló festett erkélyajtó "A" Séma							
mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.	
180	329 260	360 290	391 330	394 600	369 880	180	180	443 840	451 840	453 160	457 810	468 400	180
190	365 140	368 340	371 550	374 740	377 930	190	190	451 770	456 560	461 470	466 250	471 020	190
200	373 190	376 400	379 600	382 790	385 980	200	200	459 710	464 730	469 770	474 680	479 580	200
210	381 240	384 450	387 660	390 850	394 040	210	210	467 500	472 660	477 820	482 980	499 890	210
220	387 660	390 860	394 060	397 250	400 450	220	220	474 560	479 970	485 380	490 780	496 070	220
230	394 050	397 250	400 460	403 650	406 840	230	230	481 600	487 140	492 670	498 210	503 750	230
240	400 450	403 650	406 850	410 040	413 230	240	240	488 530	494 310	500 100	505 880	523 960	240
250	415 790	418 410	421 040	423 660	426 270	250	250	493 550	499 470	505 390	511 300	517 210	250
260	431 150	433 180	435 220	437 250	439 290	260	260	498 340	504 500	510 670	516 960	523 000	260
270	446 480	447 950	449 410	450 870	452 320	270	270	503 360	509 660	515 950	522 240	528 530	270
280	448 120	450 890	453 670	456 430	459 200	280	280	510 790	517 330	523 880	530 300	536 720	280
290	449 750	453 830	457 920	462 000	466 070	290	290	518 210	525 010	531 680	538 360	545 020	290
300	451 390	456 780	462 160	467 550	472 940	300	300	525 640	532 570	539 490	546 290	553 070	300

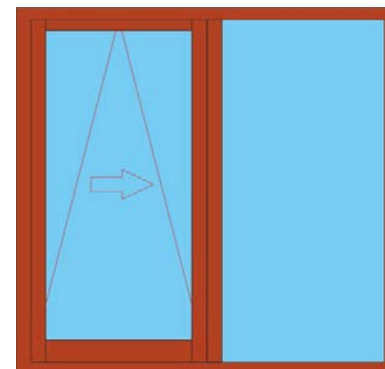
Megjegyzés: a középén felnyíló toló-bukó erkélyajtónál ("C" Séma) az egyszárnyú kétszeresét kell számolni!

Megjegyzés: 240 cm-nél szélesebb szerkezet esetén javasolt a szárnyosztó beszerelése!

Megjegyzés: 220*220 cm erkélyajtó méret felett 6-12-6 üveggel kell számolni! Szárnyosztó esetén nem kell!

Kényszerműködtetésű vasalat, 280 cm- szélesség felett ajánlott; felára: 69 500.-Ft/db

6-12-6 Low-e+Argon: 10500 Ft/m²



Belül nézet: balos!

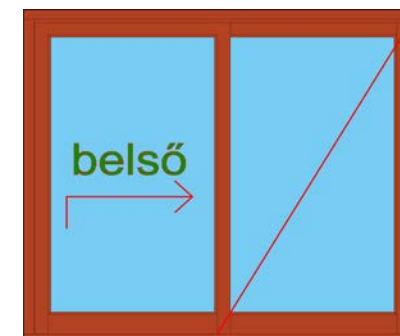
Emelő-toló natúr erkélyajtó "A" séma						Emelő-toló festett erkélyajtó "A" séma							
mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.	200	210	220	230	240	mag. szél.	
180	556 680	560 560	564 460	568 230	572 000	180	180	673 380	679 540	685 710	691 880	697 920	180
190	559 080	563 080	567 090	571 090	575 100	190	190	677 290	683 580	689 990	696 280	702 570	190
200	561 260	565 490	569 720	573 950	578 190	200	200	680 930	687 600	694 150	700 680	707 230	200
210	563 310	567 810	572 360	576 810	581 160	210	210	684 460	691 380	698 300	705 090	711 760	210
220	565 600	570 290	574 990	579 670	584 250	220	220	688 350	695 400	702 450	709 490	716 410	220
230	567 780	572 700	577 610	582 530	587 340	230	230	692 000	699 310	706 600	713 900	721 080	230
240	569 950	575 060	580 240	585 280	590 310	240	240	695 660	703 200	710 760	718 180	725 610	240
250	571 780	577 150	582 530	587 800	593 060	250	250	698 920	706 730	714 530	722 210	729 880	250
260	573 720	579 220	584 710	590 200	595 690	260	260	702 320	710 250	718 180	726 100	734 160	260
270	575 440	581 160	586 880	592 600	598 320	270	270	705 470	713 650	721 820	730 130	738 310	270
280	577 720	583 680	589 630	595 580	601 410	280	280	709 240	717 680	726 100	734 660	742 970	280
290	579 900	586 080	592 260	598 440	604 500	290	290	712 890	721 570	730 380	739 070	747 630	290
300	582 080	588 410	594 770	601 180	607 470	300	300	716 540	725 480	734 410	743 350	752 150	300
310	593 400	600 030	606 680	613 190	619 710	310	310	730 260	739 570	748 750	757 820	766 880	310
320	604 730	611 590	618 460	625 200	631 950	320	320	744 100	753 540	762 980	772 290	781 600	320
330	616 170	623 110	630 130	637 100	644 080	330	330	757 950	767 390	777 070	786 640	796 200	330
340	625 660	632 870	640 070	647 290	654 370	340	340	769 650	779 460	789 280	799 090	808 780	340
350	635 050	642 480	649 920	657 350	664 670	350	350	781 220	791 290	801 350	811 430	821 360	350
360	644 430	652 080	659 750	667 420	674 960	360	360	792 800	803 130	813 440	823 760	834 080	360

Megjegyzés: a közepén felnyíló emelő-toló erkélyajtónál ("C" Séma) az egyszárnyú kétszeresét kell számolni!

Megjegyzés: 240 cm-nél szélesebb szerkezet esetén javasolt a szárnyosztó beszerelése!

Megjegyzés: 220*220 cm erkélyajtó méret felett 6-12-6 üveggel kell számolni! Szárnyosztó esetén nem kell!

6-12-6 Low-e+Argon: 10500 Ft/m²



Belül nézet: balos!