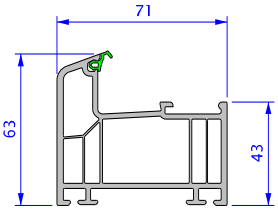
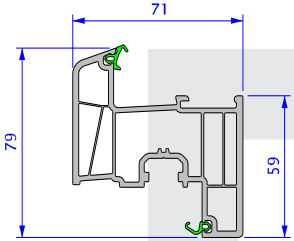
realtherm optimum ablakok és ajtók

OPTIMUM ABLAKOK

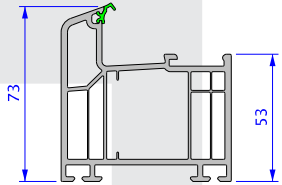
OPTIMUM PROFILMETSZETEK



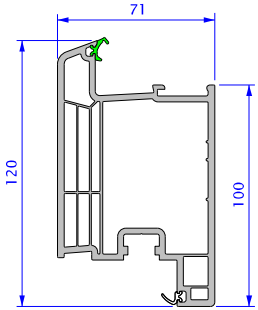
14365



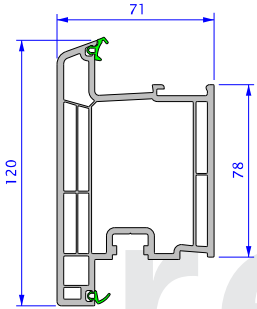
14366



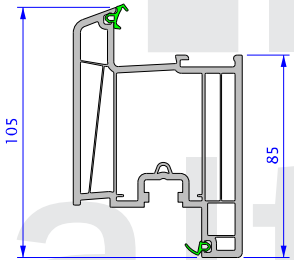
14849



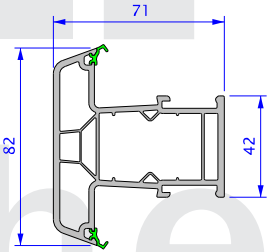
14472



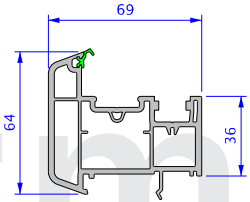
14471



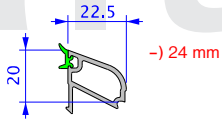
14871



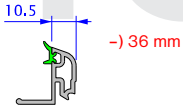
14842



14474



14644



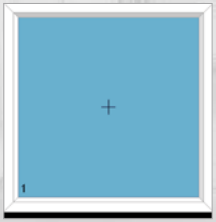
14218

realtherm

FIX ABLAK-ÜVEGFAL

szélesség

magasság	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
40	13 514	16 051	17 021	17 978	18 935	19 902	20 856	21 819	22 783	23 740	24 694	25 667	26 625	27 579	28 545	29 503	30 460	31 426	32 387	33 341	34 311
50	16 051	17 110	17 151	19 229	20 286	21 352	22 408	23 461	23 557	25 587	26 643	27 709	28 765	29 822	30 887	31 944	32 997	34 066	35 122	36 176	37 241
60	16 878	17 166	17 358	20 323	21 466	22 628	22 836	23 068	23 734	27 213	28 359	29 518	30 661	31 808	32 960	34 103	35 249	36 408	37 554	38 698	39 853
70	17 829	19 071	19 143	21 569	22 811	23 099	25 308	26 547	27 805	29 050	30 286	31 544	32 786	34 029	35 284	36 526	37 768	39 023	40 268	41 511	42 762
80	18 774	20 116	19 598	22 811	24 152	23 818	26 844	28 186	29 540	30 878	32 216	33 570	34 909	36 253	37 601	38 945	40 284	41 638	42 976	44 320	45 674
90	19 738	19 954	20 385	22 991	23 740	24 214	28 393	29 831	31 281	32 715	34 159	35 606	37 046	38 487	39 937	41 374	42 815	44 265	45 705	47 140	48 590
100	20 682	22 219	23 037	25 308	26 844	26 621	29 930	31 467	31 922	34 552	36 086	37 638	39 172	40 708	42 254	43 794	45 330	46 876	48 416	49 956	51 502
110	21 634	23 269	23 179	26 547	26 981	27 365	31 467	31 575	32 963	36 380	38 016	39 664	41 297	42 933	44 581	46 213	47 849	49 494	51 130	52 766	54 411
120	22 495	22 894	23 418	25 683	27 353	28 799	30 832	32 269	34 004	38 056	39 782	41 517	43 245	44 968	46 703	48 432	50 157	51 892	53 618	55 343	57 078
130	23 440	25 264	27 095	28 920	30 742	32 576	34 401	35 045	36 297	39 878	40 956	43 537	45 361	47 183	49 017	50 839	52 663	54 498	56 322	58 144	59 975
140	24 276	25 559	26 265	30 023	30 863	31 045	35 770	36 120	37 821	40 002	41 095	41 387	47 267	49 178	51 099	53 010	54 928	56 849	58 757	60 669	62 596
150	25 230	25 788	25 890	30 568	30 987	32 616	34 351	37 821	39 209	40 426	42 679	44 413	49 383	51 390	53 413	55 424	57 431	59 451	61 462	63 469	65 489
160	26 169	28 276	30 392	32 498	34 605	36 721	38 828	40 934	43 053	45 160	47 267	47 391	51 489	53 596	55 712	57 822	59 928	62 044	64 151	66 255	68 374
170	27 105	29 314	31 526	33 731	35 934	37 818	40 349	42 558	44 770	46 975	49 178	46 328	53 596	55 799	58 014	60 220	62 422	64 634	66 840	69 043	71 258
180	28 056	30 361	32 672	34 971	37 272	37 914	41 885	44 187	46 185	46 257	46 449	47 573	55 712	58 014	60 325	62 624	64 925	67 237	69 538	71 837	x
190	29 001	31 399	33 806	36 207	37 917	38 050	43 407	45 808	48 218	50 613	53 010	55 424	57 822	60 220	62 624	65 025	67 423	69 830	72 231	74 629	x
200	29 939	32 436	34 940	37 437	38 177	38 694	44 931	47 428	49 934	52 431	54 928	57 431	59 928	62 422	64 925	67 423	69 916	72 423	74 917	77 411	x
210	30 890	33 484	36 086	36 932	37 709	38 883	46 467	49 060	51 663	54 253	56 849	59 451	62 044	64 634	67 237	69 830	72 423	75 028	77 618	80 211	x
220	31 835	34 521	37 223	39 912	40 597	40 863	47 992	50 681	53 379	56 071	58 757	61 462	64 151	66 840	69 538	72 231	74 917	77 618	x	x	x
230	32 771	35 559	38 360	41 145	43 930	42 077	49 513	52 301	55 102	57 887	60 669	63 469	66 255	x	x	x	x	x	x	x	x
240	33 722	36 606	39 503	40 488	41 579	42 551	48 428	53 934	56 824	59 708	62 596	65 489	68 374	x	x	x	x	x	x	x	x



Feláras kiegészítők

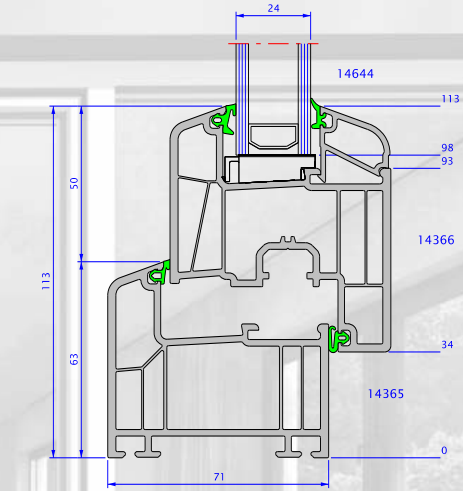
Cikkszám	Megnevezés	Felár
14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	9 915 Ft/fm
14844	Széles osztó (külső szélesség: 120 mm)	12 392 Ft/fm
	24 mm-es STADUR panel	3 718 Ft/m^2
	Alakos osztó	szerkezet +30%
14849	Széles tok (ajtótok)	2 480 Ft/fm

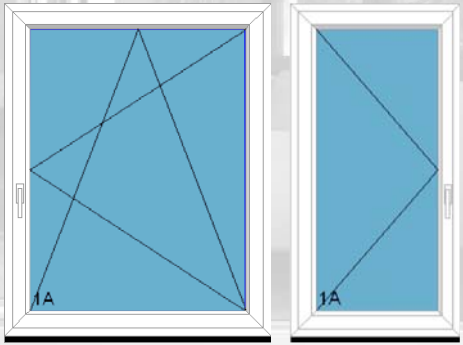
Megjegyzés: A táblázatban fekete vonallal elválasztott nyílászárók, ha egyben készülnek, akkor 6-8-10 mm-es üvegezéssel kell számolnunk, mely hozzáadandó az árlista megfelelő cellájában lévő árhoz, ha osztó kerül a nyílászáróba, akkor az így lefelezett részmérete a mérvadó, és ha ez a méret a kiemelt részen kívül esik, akkor elegendő az alap 4 mm-es üvegezés. Széles tokkal (ajtótok) akkor lehet számolnunk, amikor ajtóhoz sorolunk fixet és így a két sorolt tok szélessége megegyezik, ettől függetlenül a normál tok is sorolható. A feláras kiegészítők a tokkülméretre számolandók, négyzetméternél és folyóméternél egyaránt! A párkányfogadóval méreten kívül kell számolnunk, de természetesen a megadott ár tartalmazza!

Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

NYÍLÓ, NYÍLÓ-BUKÓ

magasság \ szélesség	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
60	26 172	28 486	31 696	39 134	x	x	x	x	x	x
70	30 447	38 806	40 377	41 755	43 004	x	x	x	x	x
80	33 357	39 677	41 380	42 301	44 977	46 886	x	x	x	x
90	38 524	40 776	41 978	43 772	46 322	46 777	48 466	50 380	x	x
100	40 628	43 657	44 221	46 337	48 230	50 644	50 879	54 110	55 613	x
110	41 845	43 701	45 151	47 663	49 999	50 290	52 998	54 823	57 038	58 382
120	42 731	46 319	47 589	48 559	51 709	52 890	54 265	56 211	58 293	60 374
130	43 837	46 780	49 126	50 659	53 295	54 129	54 879	58 320	59 681	62 109
140	46 982	49 138	51 285	52 047	54 823	56 558	57 599	59 681	61 415	63 497
150	47 790	50 365	51 830	53 088	56 316	57 146	58 987	61 762	63 497	64 829
160	49 674	52 103	54 340	55 517	59 507	59 938	60 554	66 053	67 661	x
170	50 950	53 469	55 792	58 029	61 133	63 370	65 712	67 940	x	x
180	52 540	55 139	57 552	59 873	63 070	65 390	67 822	x	x	x
190	56 679	59 154	61 403	65 288	66 561	x	x	x	x	x





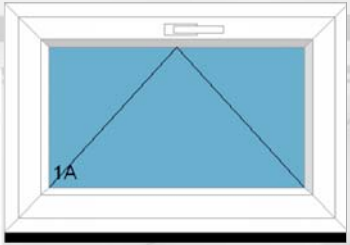
Megjegyzés: minimálisan gyártható nyíló-bukó ablak mérete: 500 x 500 mm.

Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

Nyíló vasalat esetén a maximális tok szélesség 900 mm.

BUKÓ EGYKILINCSES

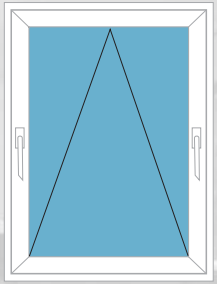
magasság \ szélesség	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
60	25 326	27 617	30 752	33 164	35 937	38 350	41 180	43 657	45 829	48 120
70	26 187	28 600	31 700	34 113	37 100	39 281	42 497	44 677	46 977	49 274
80	28 255	30 781	33 997	36 755	39 739	42 152	45 484	47 894	50 306	52 719
90	30 322	32 964	36 523	39 281	42 497	45 023	48 468	51 110	53 638	56 280



Megjegyzés: minimum magasság bukó ablaknál: 40 cm. A távnyitó max. 90 cm magas ablakra szerelhető!
Rendeléskor kérjük megadni, hogy a szerkezet mely oldalára kerüljön, valamint a rudazat hosszát! Kérjük megadni a távnyitó levezetés hosszát is (az ablaktól a nyitókarig)! Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

BUKÓ KÉTKILINCSES

magasság \ szélesség	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	41 862	43 987	46 226	48 355	51 823	55 741	59 659	63 577	67 495	71 413
110	43 764	46 003	48 242	50 480	54 062	57 980	61 898	65 816	69 733	73 648
120	45 220	47 572	49 921	52 273	55 741	59 659	63 577	67 495	71 413	75 328
130	47 235	49 697	52 159	54 622	58 203	62 121	66 039	69 957	73 875	77 793
140	48 688	51 263	53 839	56 414	59 995	63 913	67 828	71 746	75 664	79 582
150	50 257	52 832	55 405	58 093	61 785	65 702	69 620	73 538	77 456	81 374
160	52 159	54 735	57 420	60 105	64 023	67 941	71 859	75 777	79 695	83 613
170	56 077	58 653	61 338	64 023	67 941	71 859	75 777	79 695	83 613	87 528
180	59 995	62 568	65 256	67 941	71 859	75 777	79 695	83 613	87 528	91 446
190	63 913	66 485	69 174	71 859	75 777	79 695	83 613	87 528	91 446	95 364
200	67 828	70 403	73 092	75 777	79 695	83 613	87 528	91 446	95 364	99 282
210	71 746	74 321	77 007	79 695	83 613	87 528	91 446	95 364	99 282	103 199
220	75 664	78 239	80 925	83 613	87 528	91 446	95 364	99 282	103 199	107 117
230	79 582	82 157	84 842	87 528	91 446	95 364	99 282	103 199	107 117	111 035
240	83 500	86 075	88 760	91 446	95 364	99 282	103 199	107 117	111 035	114 953



Megjegyzés: Minimum szélesség: 45 cm, alkalmazás: ha a magasság nagyobb mint a szélesség.

Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

KÖRABLAK

Átmérő	900	1000	1200	1500
Kör fix	98 564	104 280	108 354	118 763

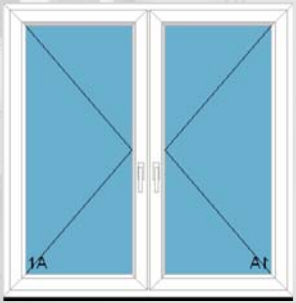
Átmérő	900	1000	1200	1500
Kör bukó	164 461	168 159	176 439	197 814

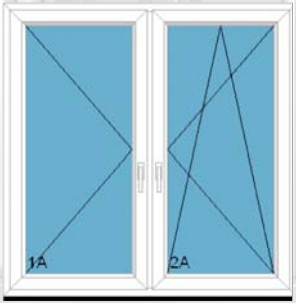
Megnevezés	Ár
Rudas távnyitó (fehér)	
Rudas távnyitó – 3000 mm-es rúddal	34 486 Ft
Bowdenes távnyitó (fehér)	
3000 mm rúd + 700 mm bowden	60 311 Ft
3000 mm rúd + 1000 mm bowden	62 321 Ft
3000 mm rúd + 1250 mm bowden	63 900 Ft
Távnyitó szerelő csomag fehér fém lappal	13 321 Ft

KÉTSZÁRNYÚ TOKOSZTÓS NYÍLÓ-NYÍLÓ ABLAK, KÉTSZÁRNYÚ TOKOSZTÓS NYÍLÓ+NYÍLÓ-BUKÓ ABLAK

szélesség

magasság	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
80	68 539	69 903	71 952	73 319	77 275	78 683	80 088	88 934	90 383	91 829	95 038	96 511	97 987
90	70 244	73 660	76 391	77 073	81 496	82 901	83 955	91 829	93 278	94 724	98 356	99 829	101 674
100	77 755	79 463	81 168	82 535	86 417	87 825	89 932	97 257	98 706	100 152	103 515	105 360	106 836
110	80 145	81 853	83 559	84 926	88 878	90 638	92 745	99 791	101 598	103 047	106 465	108 309	110 523
120	80 827	84 926	86 972	89 362	92 745	93 802	95 913	103 047	104 858	106 304	110 891	113 472	116 422
130	84 585	85 608	88 680	90 044	97 318	98 723	99 428	105 942	107 753	109 560	115 314	120 268	121 950
140	87 313	88 339	89 021	92 775	99 780	101 185	103 646	110 283	112 094	114 266	119 740	123 426	125 639
150	88 339	89 021	91 070	94 483	101 890	102 241	106 108	113 540	115 350	118 245	122 689	125 271	129 694
160	95 165	97 555	98 578	99 263	107 868	108 219	111 032	115 350	117 161	118 968	124 899	128 957	134 117
170	100 628	104 382	107 113	108 139	113 139	114 196	114 899	119 330	120 056	122 225	128 957	133 380	138 911
180	103 700	107 457	111 893	112 916	117 361	118 414	119 117	123 312	124 758	125 846	133 012	138 174	142 966
190	106 772	110 529	115 647	118 038	122 636	123 689	124 392	128 738	130 187	131 271	137 066	142 966	147 023





Megjegyzés: A nyitásirányt mindig a bukó-nyíló szárny határozza meg.
Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

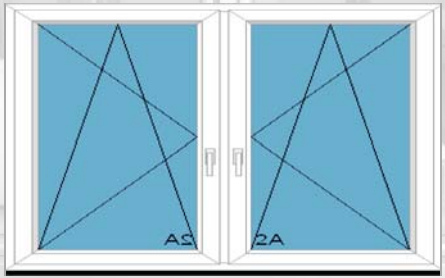
Kétszárnyú tokosztós nyíló-nyíló ablak maximális gyártási szélessége 1800 mm

Nyíló vasalat esetén a maximális tok szélesség 900 mm.

TOKOSZTÓS NYÍLÓ-BUKÓ + NYÍLÓ-BUKÓ

szélesség

magasság	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
80	70 296	71 695	73 797	75 199	79 256	80 700	82 141	91 214	92 700	94 183	97 475	98 985	100 500
90	72 045	75 549	78 350	79 049	83 586	85 027	86 107	94 183	95 669	97 152	100 878	102 389	104 281
100	79 749	81 501	83 250	84 652	88 632	90 077	92 238	99 751	101 237	102 720	106 169	108 061	109 576
110	82 200	83 952	85 701	87 103	91 157	92 962	95 123	102 349	104 203	105 689	109 195	111 087	113 356
120	82 900	87 103	89 202	91 653	95 123	96 207	98 372	105 689	107 546	109 029	113 734	116 382	119 407
130	86 753	87 803	90 954	92 353	99 813	101 254	101 978	108 659	110 516	112 369	118 270	123 352	125 077
140	89 552	90 604	91 303	95 154	102 338	103 779	106 304	113 111	114 968	117 196	122 810	126 591	128 861
150	90 604	91 303	93 405	96 906	104 503	104 863	108 829	116 451	118 308	121 277	125 835	128 483	133 019
160	97 605	100 057	101 106	101 809	110 633	110 994	113 879	118 308	120 165	122 019	128 102	132 264	137 555
170	103 208	107 058	109 859	110 912	116 040	117 124	117 845	122 390	123 134	125 359	132 264	136 800	142 473
180	106 359	110 212	114 762	115 812	120 370	121 451	122 171	126 474	127 957	129 073	136 422	141 717	146 631
190	109 510	113 363	118 613	121 064	125 780	126 861	127 581	132 039	133 525	134 637	140 581	146 631	150 793

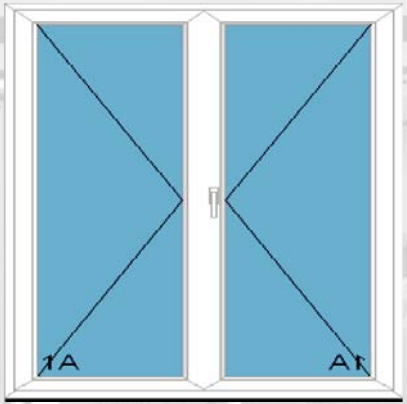


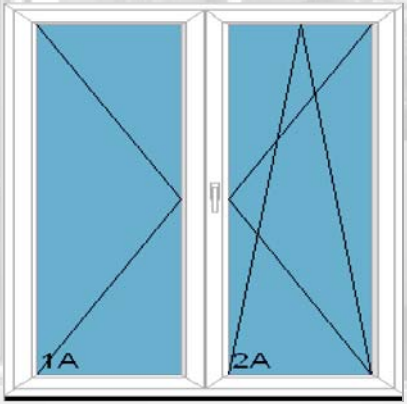
Megjegyzés: Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ-NYÍLÓ ABLAK, KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ+NYÍLÓ-BUKÓ ABLAK

szélesség

magasság	120	130	140	150	160	170	180
90	60 653	64 880	67 889	70 297	71 054	74 794	78 183
100	66 806	69 695	72 584	75 473	76 079	76 079	80 053
110	70 778	73 908	76 917	80 047	80 520	84 961	88 350
120	74 991	78 121	81 491	84 621	85 311	89 752	93 492
130	79 204	82 815	86 065	89 676	90 103	94 894	98 751
140	83 056	86 667	90 278	93 889	94 661	99 452	103 542
150	89 556	93 047	95 100	96 300	101 556	106 347	110 905
160	90 687	94 544	98 400	102 257	105 997	111 139	115 696
170	95 128	99 335	103 309	107 399	111 255	116 748	121 189
180	100 854	104 945	109 269	113 476	117 566	123 059	127 967
190	103 776	108 334	112 541	117 099	121 189	127 032	131 941





Megjegyzés: nyitásirány megadásakor mindig a kilinccsel szerelt szárny a mérvadó, ha szemből nézve a jobb oldali szárnyon van a kilincs, akkor a nyílászáró jobbos nyitásirányú.

Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

Nyíló vasalat esetén a maximális tok szélesség 900 mm.

NYÍLÓ ERKÉLYAJTÓ, NYÍLÓ-BUKÓ ERKÉLYAJTÓ

szélesség

magasság	70	80	90	100
200	59 870	62 212	64 151	67 763
210	60 690	63 355	66 332	69 399
220	62 249	64 953	67 751	71 168
230	64 272	66 419	71 236	72 804
240	66 766	68 559	73 696	75 118

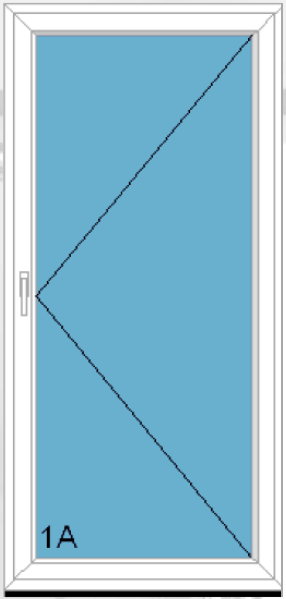
(befelé nyíló – normál szárny-tokküszöb)

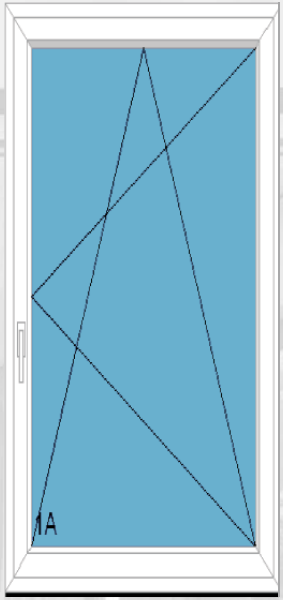
NYÍLÓ ERKÉLYAJTÓ, NYÍLÓ-BUKÓ ERKÉLYAJTÓ

szélesség

magasság	70	80	90	100
200	71 843	74 656	76 980	81 317
210	72 829	76 023	79 601	83 278
220	74 697	77 943	81 302	85 400
230	77 129	79 703	85 484	87 365
240	80 118	82 274	88 436	90 140

(befelé nyíló – szélesített szárny-tokküszöb)





Felárak

14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	9 915 Ft/fm
	Alumínium küszöb, hőhídmentes (20 mm)	14 500 Ft/fm
	Átmenő kilincs + cilinderzár, csak széles szárnyhoz	20 758 Ft

Megjegyzés: 215 cm magasság felett balkonszárny (széles szárny) vagy felülvilágító alkalmazása szükséges. 215 cm magasság feletti erkélyajtó készülhet balkonszárny (széles szárny) vagy felülvilágító nélkül, de ebben az esetben garanciát nem tudunk vállalni.

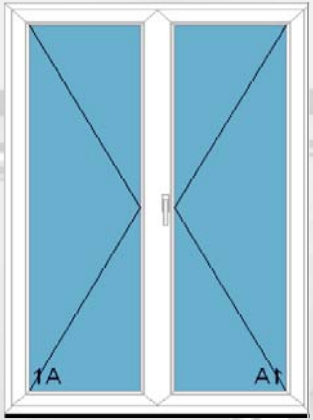
Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

Nyíló vasalat esetén a maximális tok szélesség 900 mm.

KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ+NYÍLÓ ERKÉLYAJTÓ
KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ+NYÍLÓ-BUKÓ ERKÉLYAJTÓ

magasság \ szélesség	120	130	140	150	160	170	180
200	111 997	116 046	118 745	121 443	125 492	128 190	133 587
210	116 046	118 745	122 794	124 141	126 840	129 538	136 286
220	122 794	124 141	127 515	130 213	132 912	135 610	140 335
230	128 190	130 889	132 236	133 587	137 636	140 335	145 732
240	132 236	131 564	136 286	138 984	141 010	145 732	149 781

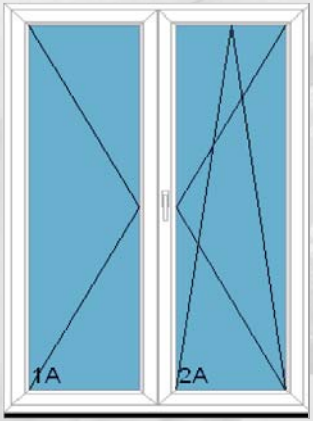
(normál szárny-befelé nyíló-tokküszöb)



KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ+NYÍLÓ ERKÉLYAJTÓ
KÉTSZÁRNYÚ STULPOS NYÍLÓ+NYÍLÓ-BUKÓ ERKÉLYAJTÓ

magasság \ szélesség	120	130	140	150	160	170	180
200	134 396	139 254	142 494	145 732	150 589	153 827	160 305
210	139 254	142 494	147 352	148 969	152 209	155 447	163 542
220	147 352	148 969	153 018	156 256	159 496	162 734	168 400
230	153 827	157 067	158 684	160 305	165 162	168 400	174 878
240	158 684	157 876	163 542	166 783	169 212	174 878	179 736

(szélesített szárny-befelé nyíló-tokküszöb)



Megjegyzés: 215 cm magasság felett balkonszárny (széles szárny) vagy felülvilágító alkalmazása szükséges. 215 cm magasság feletti erkélyajtó készülhet balkonszárny (széles szárny) vagy felülvilágító nélkül, de ebben az esetben garanciát nem tudunk vállalni. Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

Felárak

14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	9 915 Ft/fm
	Alumínium küszöb, hőhídmentes (20 mm)	14 500 Ft/fm
	Átmenő kilincs + cilinderzár, csak széles szárnyhoz	20 758 Ft

Nyíló vasalat esetén a maximális tok szélesség 900 mm.

TOLÓ-BUKÓ ERKÉLYAJTÓ „A” séma

szélesség

magasság	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320
200	319 370	322 666	325 560	328 853	332 149	335 433	363 099	365 782	368 471	371 148	375 085	378 208	381 331	384 801	391 393
210	325 077	328 475	331 468	334 863	338 262	341 645	370 872	373 623	376 377	379 122	393 023	395 768	398 512	401 264	404 015
220	329 197	332 692	335 787	339 284	342 782	346 267	374 549	377 365	380 188	382 998	396 967	399 773	402 589	405 406	408 222
230	333 314	336 911	340 108	343 705	347 302	350 893	378 208	381 092	383 980	386 855	400 892	403 767	406 648	409 529	412 413
240	337 419	341 118	344 418	348 114	351 816	355 502	381 867	384 819	387 772	390 715	404 817	407 760	410 706	413 656	416 605

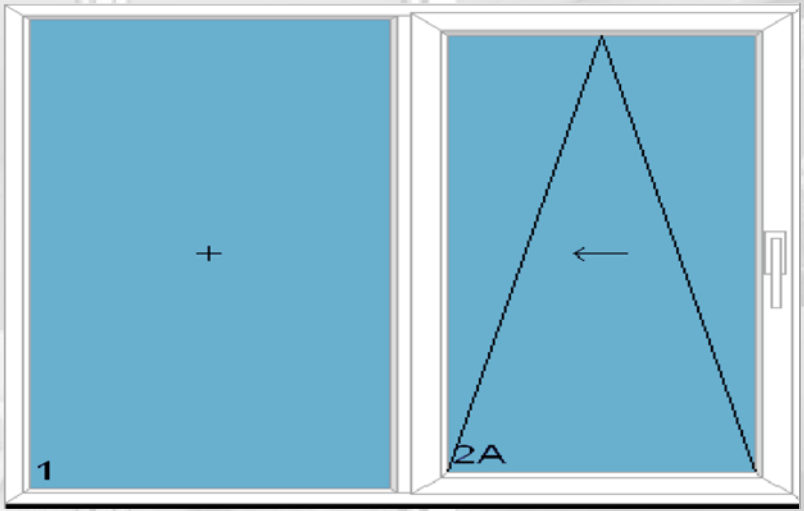
Feláras kiegészítők

14842	normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	9 915 Ft/fm
14844	széles osztó (külső szélesség: 120 mm)	12 392 Ft/fm
	átmenő kilincs + cilinderzár	51 620 Ft
	24 mm-es stadur panel	3 718 Ft/m^2
	kényszerműködtetés felára	123 690 Ft
	PAS vasalat felára	140 070 Ft

Megjegyzés: 240 cm szélesség felett szárnyosztó vagy 6 üvegezés szükséges!
„C” séma esetén dupla ár számítandó!

Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

A szerkezet alá minimum 25 mm-es toktoldó alkalmazása kötelező, melynek felárát az ármátrix nem tartalmazza, az külön számolandó.



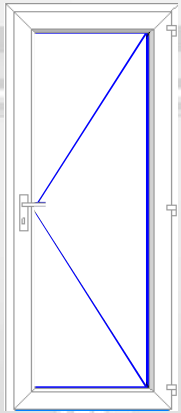
KÖNNYÍTETT BEJÁRATI AJTÓ, PORTÁLZÁRRAL, BELTÉRI HASZNÁLATRA, CSAK FEHÉR SZÍNBEN

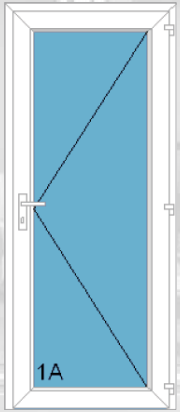
Staduros

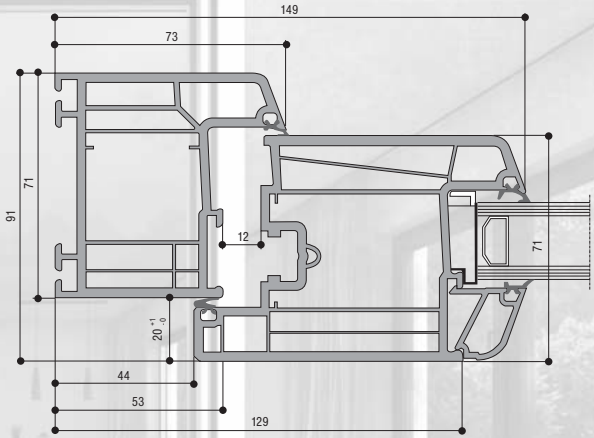
magasság \ szélesség	80	90	100
190	118 020	120 323	122 446
200	120 235	123 184	124 658
210	122 446	124 658	126 870

Üveges

magasság \ szélesség	80	90	100
190	119 569	121 784	123 995
200	121 784	124 733	126 207
210	123 995	126 207	128 419







Feláras kiegészítők

14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	10 063 Ft/m
14844	Széles osztó (külső szélesség: 120 mm)	12 893 Ft/m

Műszaki adatok

- tok: 14849 – ajtótok
- szárny: 14871 – balkonszárny
- 3 db ajtópánt
- 20 mm aluküszöb
- 1 pontos portálzár
- 1 szárnyú befelé nyíló
- üveges vagy staduros verzióban
- 2200 mm-es magasság felett szárnyosztó használata kötelező, szárnyosztó hiányában garancia nélkül

KÖNNYÍTETT BEJÁRATI AJTÓ, 5 PONTOS ZÁRRAL, KÜLTÉRI HASZNÁLATRA, CSAK FEHÉR SZÍNBEN

Üres 5 pontos

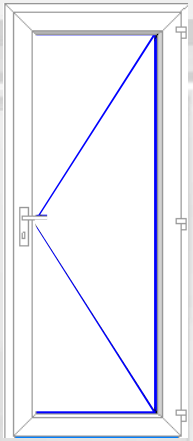
magasság \ szélesség	800	900	1000
1900	109 314	113 065	116 999
2000	111 408	115 159	119 093
2100	113 501	118 057	121 367
2200	115 686	119 607	123 620
2300	117 869	121 877	125 883
2400	119 962	124 146	128 055

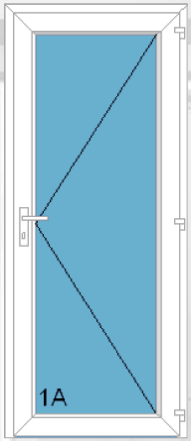
Kifelé nyíló felára: +5%

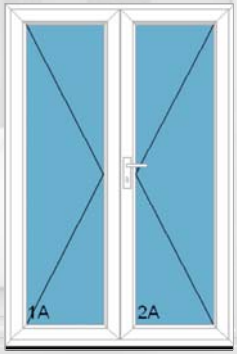
Üveges 5 pontos

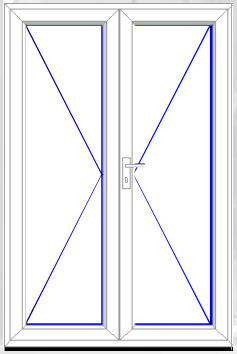
magasság \ szélesség	800	900	1000
1900	125 351	131 108	137 050
2000	128 139	133 896	139 839
2100	131 017	136 966	142 401
2200	133 988	140 117	146 338
2300	136 960	143 274	149 588
2400	139 839	146 430	152 745

Kifelé nyíló felára: +5%







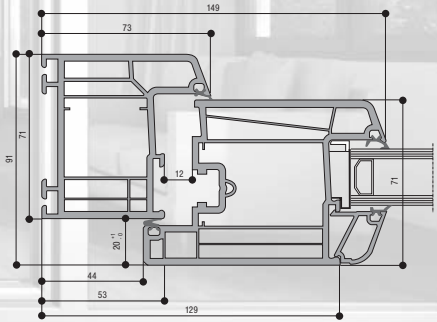


Üres 5 pontos 2 szárnyú

magasság \ szélesség	1600	1700	1800	1900	2000
1900	180 150	183 727	187 303	190 868	194 238
2000	182 626	186 203	189 778	193 343	196 714
2100	186 192	189 588	193 473	196 867	200 429
2200	189 760	193 140	196 844	200 548	204 251
2300	193 111	196 848	200 537	204 059	207 966
2400	196 676	200 400	204 232	207 956	211 463

Üveges 5 pontos 2 szárnyú

magasság \ szélesség	1600	1700	1800	1900	2000
1900	215 939	221 621	227 303	232 986	238 446
2000	219 285	224 967	230 649	236 332	241 791
2100	224 521	230 204	236 220	241 904	247 586
2200	229 758	235 440	241 457	247 475	253 492
2300	234 772	241 011	247 029	253 046	259 285
2400	240 010	246 249	252 600	258 840	264 856



Műszaki adatok

- tok: 14849 – ajtótok
- szárny: 14871 – balkonszárny
- 3 db ajtópánt
- 20 mm aluküszöb
- 5 pontos rúdzár (kilincs működtetés, 4 gombafej)
- üres vagy üveges verzióban
- 1 szárnyú befelé és kifelé nyíló
- 2 szárnyú befelé nyíló
- 2200 mm-es magasság felett szárnyosztó használata kötelező, szárnyosztó hiányában garancia nélkül

Feláras kiegészítők

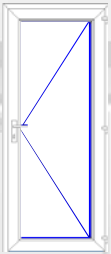
14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	10 063 Ft/m
14844	Széles osztó (külső szélesség: 120 mm)	12 893 Ft/m

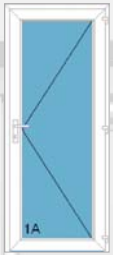
BEFELÉ NYÍLÓ BEJÁRATI AJTÓ – 5 PONTOS BIZTONSÁGI ZÁRRAL

szélesség

magasság	90	100	110	120
200	139 404	141 670	143 942	146 204
210	141 395	143 785	150 068	154 855
220	143 377	149 360	154 855	158 534
230	145 368	150 518	155 104	159 638

(üveg nélkül, 5 ponton záródó kilincs működtetésű)





BEFELÉ NYÍLÓ BEJÁRATI AJTÓ – 5 PONTOS BIZTONSÁGI ZÁRRAL

szélesség

magasság	90	100	110	120
200	152 209	159 143	163 681	168 222
210	157 443	159 680	165 229	171 400
220	160 264	165 024	169 792	174 565
230	163 094	167 973	172 855	177 750
240	165 927	170 921	175 922	180 931

(teljesen üvegezett)

KIFELÉ NYÍLÓ BEJÁRATI AJTÓ – 5 PONTOS BIZTONSÁGI ZÁRRAL

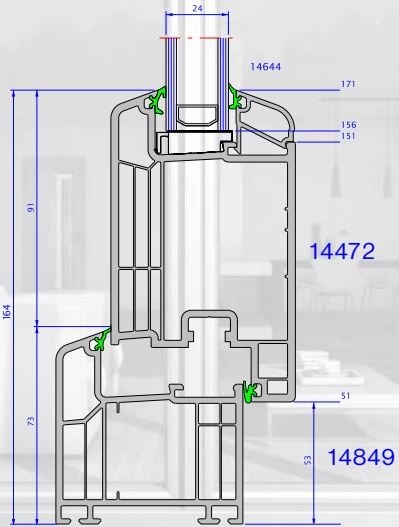
szélesség

magasság	90	100	110	120
200	145 974	148 355	150 742	153 116
210	148 064	150 576	157 171	162 197
220	150 148	156 428	162 197	166 062
230	152 238	157 644	162 462	167 223

(üveg nélkül, 5 ponton záródó kilincs működtetésű)

Feláras kiegészítők

Cikkszám	Megnevezés	Felár
14842	Normál osztó (külső szélesség: 82 mm)	9 915 Ft/fm
14844	Széles osztó (külső szélesség: 120 mm)	12 392 Ft/fm
	24 mm-es STADUR panel	3 718 Ft/m²
	Kilincsműködtetésű zárak	
	5 pontos - 4 görgős gombafejes	**ALAPÁRON**
	5 pontos - 2 csapos + 2 görgős gombafejes	10 846 Ft
	Kulcsműködtetésű zárak	
	5 pontos - 4 görgős gombafejes	11 464 Ft
	3 pontos - 2 csapos	17 040 Ft
	3 pontos - 2 kampós-csapos	20 138 Ft
	Pótzár (3 pontos zárakhoz)	21 686 Ft
	Görgős zárnyelv (kétoldali tolópajzshoz)	8 367 Ft
	Elektromos zár (felszerelve)	24 476 Ft
	Műanyag sarokmerevítő	**ALAPÁRON**



KIFELÉ NYÍLÓ BEJÁRATI AJTÓ – 5 PONTOS BIZTONSÁGI ZÁRRAL

szélesség

magasság	90	100	110	120
200	157 979	165 190	169 910	174 629
210	163 419	165 746	171 518	177 938
220	166 355	171 307	176 266	181 231
230	169 300	174 371	179 451	184 540
240	172 246	177 437	182 639	187 849

(teljesen üvegezett)

Az ár tartalmazza a műanyag sarokmerevítőt.

Megjegyzés: Színes szerkezetek esetén a maximális méreteket 10%-kal csökkenteni szükséges.

A kifelé nyíló bejárati ajtónál a felülvilágítót sorolva ajánlott rendelni, ellenkező esetben az üvegléc kívülre esik és így biztonsági szempontból nem megfelelő!