

Lakossági nyílászáró árlista 2026

**Áraink forintban értendők az ÁFÁ-t a helyszíni
felmérést valamint a helyszínre szállítást
tartalmazzák.**

Beépítés költsége a teljes termék ár 10%-a

amely magában foglalja a fehér nyílászárók esetén a szegőlécezés költségét is

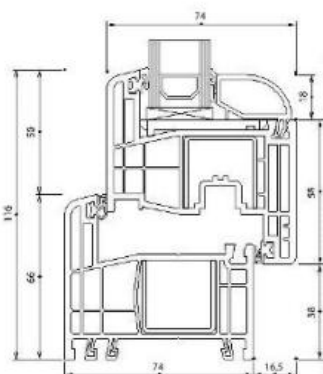
Megrendelés esetén az előleg mértéke 50%

Termékeinkre átlagosan 5 év garanciát vállalunk!

Hatályos 2026.01.01-től visszavonásig

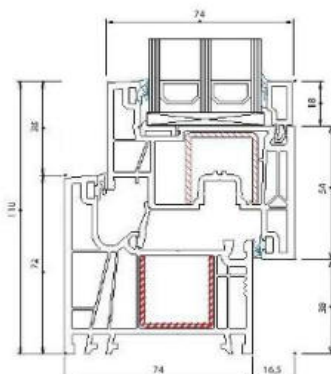
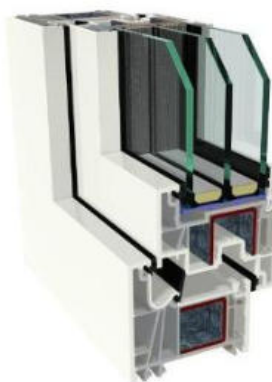
Választható típusok:

BASIC



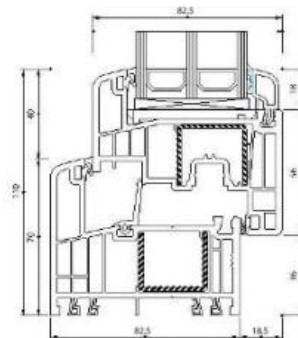
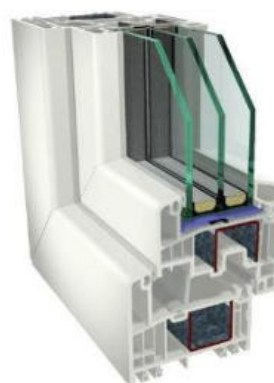
Tok: 8001
Szárny: 8095
 $U_f = 1.2$
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es
($U_g = 1.0$)
Üvegléc: 7154
Vasalat: Maco

PRÉMIUM



Tok: 7001
Szárny: 7072
 $U_f = 1.1$
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es
($U_g = 0.5$)
Üvegléc: 7244
Vasalat: Maco

PRÉMIUM +



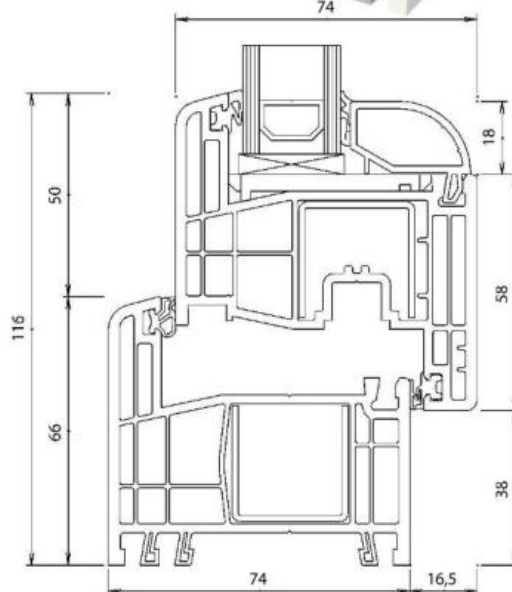
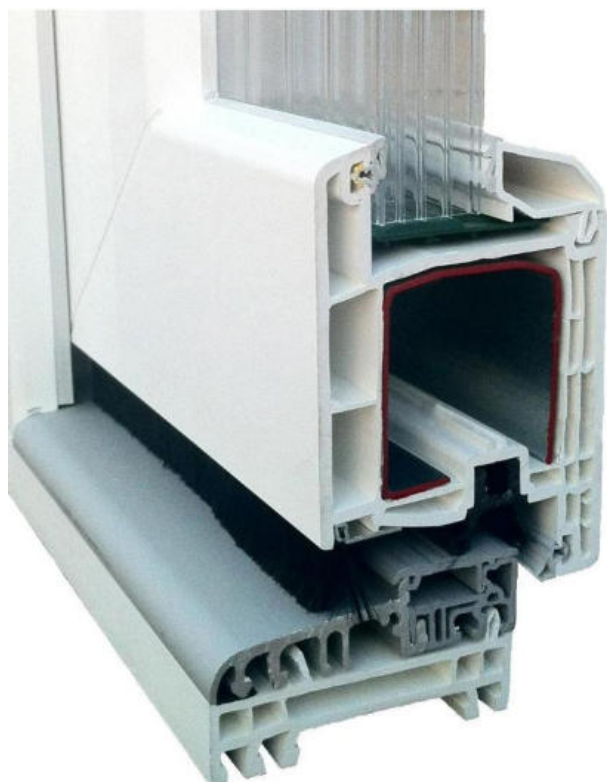
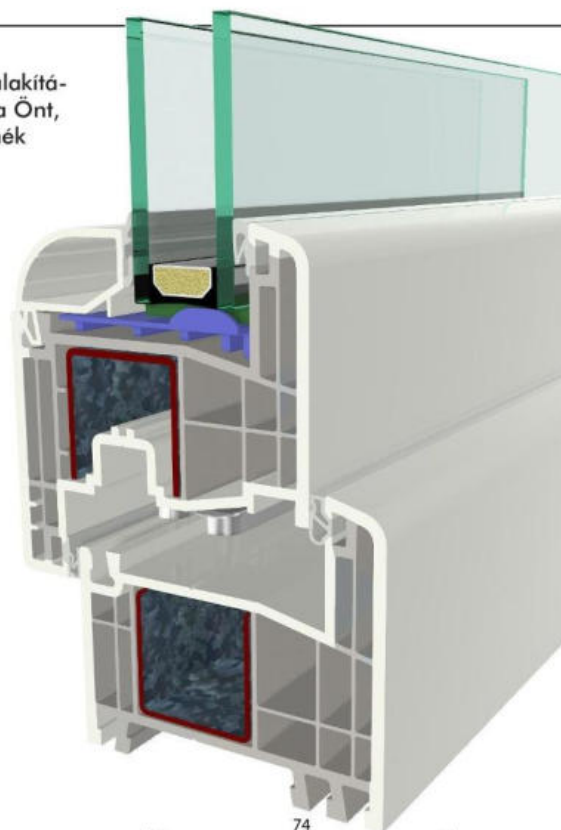
Tok: 6002 középtöm.
Szárny: 6079
 $U_f = 0,91$
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es
Üvegléc: 7162
Vasalat: Maco

BASIC

A Gealan S8000 rendszere a már jól bevált modern kialakításával egyszerűsége törekszik, és mindemellett biztosítja Önt, hogy korszerűtlen ablakát lecserélve egy minőségi termék tulajdonosa lesz.

Főbb paraméterek:

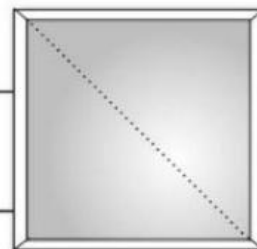
- 74 mm-es 2 gumitömítéses profilrendszer
- fehér nyílászáró esetén: fehér külső fal, újrahaznosított belső mag; kívül-belül színes esetén: színazonos belső mag
- horganyzott acélmerevítés
- MACO alap biztonsági vasalattal és hibásműködés gátlóval és alapáron résszellőztetővel (kérhető RC1 ill. RC2 szintekkel is)
- kiváló légzárás, vízzárás és hőszigetelés
- RENOLIT és ACRYL egyedi színekkel
- alap üvegezetttség 24 mm Ug=1.0
- íves üvegléc
- Alapáron HOPPE kilincsel.



Basic

FIX Ablak-Üvegfal ablaktokból

Tok: 8001
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

2 400	73 100	80 800	88 500	96 100	103 800	111 400	119 100	126 700	134 400	142 000	149 700
2 300	70 300	77 700	85 100	92 500	99 900	107 300	114 700	122 100	129 600	137 000	144 400
2 200	67 500	74 700	81 900	89 000	96 200	103 300	110 500	117 600	124 800	132 000	139 100
2 100	62 600	69 600	76 500	83 400	90 300	97 200	104 100	111 000	117 900	124 800	131 800
2 000	59 900	66 600	73 300	80 000	86 600	93 300	100 000	106 600	113 300	120 000	126 600
1 900	56 400	62 800	69 300	75 700	82 100	88 500	94 900	101 400	107 800	114 200	120 600
1 800	53 800	60 000	66 100	72 300	78 500	84 700	90 800	97 000	103 200	109 400	115 500
1 700	51 100	57 100	63 000	68 900	74 900	80 800	86 700	92 600	98 600	104 500	110 400
1 600	48 400	54 200	59 800	65 500	71 200	76 900	82 600	88 200	93 900	99 600	105 300
1 500	45 800	51 300	56 700	62 100	67 600	73 000	78 400	83 900	89 300	94 800	100 200
1 400	43 200	48 400	53 600	58 800	64 000	69 100	74 300	79 500	84 700	89 900	95 100
1 300	43 200	45 500	50 500	55 400	60 300	65 300	70 200	75 200	80 100	85 000	90 000
1 200	43 200	43 200	47 300	52 000	56 700	61 400	66 100	70 800	75 500	80 200	84 900
1 100	43 200	43 200	44 200	48 600	53 100	57 500	62 000	66 400	70 900	75 300	79 800
1 000	43 200	43 200	43 200	45 300	49 500	53 700	57 900	62 100	66 300	70 500	74 700
900	43 200	43 200	43 200	43 200	45 900	49 800	53 800	57 700	61 700	65 600	69 600
800	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	45 900	49 700	53 400	57 100	60 800	64 500
700	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	45 500	49 000	52 500	55 900	59 400
600	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	44 600	47 900	51 100	54 300
500	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 300	46 200	49 200
400	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	43 200	33 200	43 200	43 200	43 200	44 100
Méret	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400

szélesség

Fehér

2 400	157 300	165 000	172 600	180 300	187 900	196 500	204 200	214 100	221 900	229 700
2 300	151 800	159 200	166 600	174 000	181 400	189 700	197 100	206 800	214 400	221 900
2 200	146 300	153 500	160 600	167 800	174 900	183 000	190 200	199 600	206 900	214 200
2 100	138 700	145 600	152 500	159 400	166 300	174 200	181 100	190 300	197 300	204 400
2 000	133 300	140 000	146 600	153 300	160 000	167 500	174 200	183 200	190 000	196 800
1 900	127 100	133 500	139 900	146 300	152 800	160 100	166 500	175 200	181 800	188 300
1 800	121 700	127 900	134 100	140 300	146 400	153 500	159 700	168 100	174 500	180 800
1 700	116 400	122 300	128 200	134 200	140 100	146 900	152 900	161 100	167 100	173 200
1 600	111 000	116 700	122 400	128 100	133 700	140 300	146 000	154 000	159 800	165 600
1 500	105 700	111 100	116 500	122 000	127 400	133 700	139 200	146 900	152 500	158 100
1 400	100 300	105 500	110 700	115 900	121 100	127 200	132 400	139 800	145 200	150 500
1 300	95 000	99 900	104 900	109 800	114 700	120 600	125 600	132 800	137 900	143 000
1 200	89 600	94 300	99 000	103 700	108 400	114 000	118 700	125 700	130 500	135 400
1 100	84 300	88 700	93 200	97 600	102 100	107 400	111 900	118 600	123 200	127 800
1 000	78 900	83 100	87 300	91 600	95 800	100 900	105 100	111 600	115 900	120 300
900	73 600	77 600	81 500	85 500	89 400	94 300	98 300	104 500	108 600	112 700
800	68 300	72 000	75 700	79 400	83 100	87 700	91 500	97 400	101 300	105 200
700	62 900	66 400	69 800	73 300	76 800	81 100	84 600	90 400	94 000	97 600
600	57 600	60 800	64 000	67 200	70 400	74 600	77 800	83 300	86 700	90 000
500	52 200	55 200	58 200	61 100	64 100	68 000	71 000	76 200	79 400	82 500
400	46 900	49 600	52 300	55 100	57 800	61 400	64 200	69 200	72 000	74 900
Méret	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400

szélesség

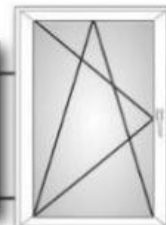
Szerkezetek 3 m2 feletti egybefüggő üvegfelelűlettel csak min. 6 mm vastag üvegrétegekkel rendelhetők, melynek felárát a táblázat nem tartalmazza.
200 kg súly feletti ablaktokos fix (2400x2400 mm) gyártása nem ajánlott, helyette ajtótokos fixet kell használni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	44%

Basic

Bukó-nyíló ablak és erkélyajtó

Tok: 8001
Szárnny: 8095
Vasalat: MACO bukó-nyíló ablak
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (U_g=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

magasság	2 400	131 700	140 500	149 000	157 400						
	2 300	126 700	135 300	143 600	151 700						
	2 200	121 600	129 900	138 000	145 900						
	2 100	115 500	123 500	131 300	139 000	148 600					
	2 000	110 900	118 700	126 300	133 700	143 100					
	1 900	106 100	113 600	121 000	128 100	137 300	146 500	155 700			
	1 800	101 000	108 300	115 500	122 400	131 300	138 200	146 700			
	1 700	96 800	103 900	110 800	117 500	126 200	132 800	139 800			
	1 600	91 700	98 200	104 800	111 300	119 700	126 100	132 900	139 300		
	1 500	87 700	93 900	100 300	106 500	114 700	120 900	127 400	133 600	140 000	147 400
	1 400	82 500	88 600	94 700	100 700	108 700	114 600	120 900	126 900	132 900	140 200
	1 300	78 500	84 200	90 200	95 900	103 600	109 300	115 400	121 100	126 900	133 900
	1 200	74 200	79 800	85 500	91 000	98 400	103 900	109 700	115 200	120 800	127 600
	1 100	70 300	75 600	81 000	86 300	93 500	98 800	104 300	109 600	114 900	121 400
	1 000	66 300	71 400	76 600	81 600	88 600	93 600	98 900	103 900	109 100	115 300
	900	60 300	65 100	70 100	74 800	81 600	86 400	91 400	96 200	101 100	107 100
800	56 300	60 900	65 600	70 100	76 700	81 200	86 000	90 600	95 200	101 000	
700	51 600	56 000	60 400	64 800	71 000	75 300	79 900	84 200	88 600	94 200	
600	47 600	51 700	56 000	60 000	66 100	70 100	74 500	78 500	82 400	87 700	
Magasság	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
	szélesség										

A legkisebb legyártható méret: 480x500 mm. 900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretekre garanciát nem tudunk vállalni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	44%

Körablakok

Tok: 8001
Szárnny: 8095
Vasalat: MACO 1 kilincses bukó ablak
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (U_g=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

Fix	208 100	210 500	220 500	231 300	242 800	255 000	267 600
Bukó	329 800	344 600	358 800	374 100	390 500	407 000	424 600
Méret	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

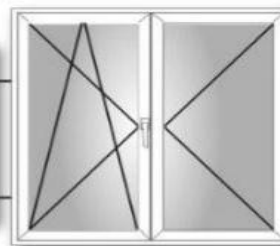
átmérő

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	40%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	60%

Basic

Kétszárnyú stulpos Bukó-Nyíló+Nyíló ablak és erkélyajtó

Tok: 8001
Szárny: 8095
Vasalat: MACO bukó-nyíló+nyíló ablak
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér

	2 400	266 000	274 800	283 800	292 600	301 400	312 700	323 300						
	2 300	256 300	265 200	273 600	282 500	290 700	302 100	312 100						
	2 200	246 100	254 400	262 900	271 200	279 500	290 300	300 400	308 700	317 800				
	2 100	235 100	243 600	251 400	259 900	267 600	278 400	287 900	296 300	304 900				
	2 000	220 500	228 300	236 300	244 100	251 900	262 200	271 800	279 600	288 200	296 100			
	1 900	212 000	219 200	227 300	234 500	242 400	252 000	261 700	268 900	277 700	284 900	295 100	305 300	315 500
	1 800	201 800	209 100	216 600	223 900	231 200	241 000	250 100	257 400	265 500	272 900	282 500	290 200	297 900
	1 700	192 100	199 600	206 400	213 100	220 500	229 700	238 900	245 600	253 900	260 600	270 300	277 400	284 900
	1 600	183 200	190 000	197 000	203 800	210 600	219 800	228 400	235 200	242 900	249 700	258 800	266 000	272 900
	1 500	174 700	181 600	188 000	194 900	201 100	210 500	218 400	225 300	232 400	239 300	247 800	255 100	261 500
	1 400	165 200	171 500	178 000	184 300	190 600	199 300	207 400	213 700	220 900	227 200	235 800	242 500	248 900
	1 300	157 400	163 100	169 700	175 400	181 800	189 900	198 100	203 800	211 100	216 800	225 500	231 600	238 100
	1 200	147 900	153 700	159 700	165 500	171 200	179 500	187 100	192 900	199 500	205 400	213 500	219 700	225 600
	1 100	140 200	145 400	151 500	156 700	162 600	170 200	177 900	183 100	189 900	195 100	203 300	208 900	214 900
	1 000	132 600	137 900	143 300	148 600	153 900	161 700	168 700	174 000	180 200	185 500	193 100	198 800	204 200
	900	120 100	125 500	130 300	135 700	140 400	148 300	155 000	160 400	166 000	171 400	178 400	184 200	189 000
	800	112 400	117 200	122 100	126 900	131 700	139 000	145 800	150 600	156 300	161 100	168 200	173 400	178 300
Méret		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400

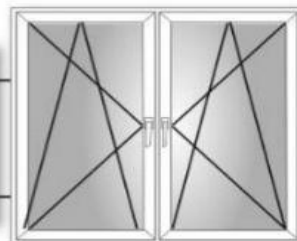
szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretekre garanciát nem tudunk vállalni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	28%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	50%

Kétszárnyú Tokosztós Bukó-Nyíló+Bukó-Nyíló ablak

Tok: 8001
Szárny: 8095
Vasalat: MACO bukó-nyíló ablak
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154
Osztó: 8039



Fehér

	2 400	272 200	281 100	290 300	299 100	308 000	316 700	329 700						
	2 300	262 200	270 500	279 800	288 000	296 900	305 100	318 200						
	2 200	251 200	260 300	269 000	277 300	285 600	293 900	306 400	314 700	323 900				
	2 100	240 900	249 400	257 500	265 900	273 600	282 000	293 800	302 200	310 800				
	2 000	231 600	239 500	247 600	255 400	263 200	271 000	283 000	290 800	299 500	307 300			
	1 900	222 600	229 900	238 200	245 400	253 300	260 500	272 600	279 800	288 600	295 800	306 000	316 200	326 400
	1 800	211 700	219 800	227 500	234 800	242 100	249 400	260 800	268 100	276 300	283 600	293 200	301 200	310 700
	1 700	203 200	210 700	217 700	225 100	231 800	239 200	250 100	257 500	265 100	272 500	281 500	289 600	296 400
	1 600	191 900	198 800	206 000	212 800	219 600	226 400	237 300	244 100	251 800	258 600	267 700	275 200	282 100
	1 500	183 800	190 800	197 400	204 300	210 500	216 600	227 700	233 900	241 700	247 900	257 100	264 000	271 000
	1 400	173 400	179 700	186 400	192 700	199 000	205 300	215 800	222 000	229 200	235 500	244 100	251 100	257 600
	1 300	164 400	170 900	177 600	183 300	189 700	195 400	205 300	211 600	218 200	224 700	232 600	239 700	245 600
	1 200	155 800	161 700	167 900	173 700	179 500	185 200	195 200	201 000	207 600	213 500	221 600	228 100	234 000
	1 100	147 800	153 800	159 300	165 200	170 400	176 300	185 700	191 500	197 600	202 800	211 000	216 900	222 900
	1 000	139 800	145 100	150 800	156 100	161 400	166 700	176 100	181 400	187 600	192 900	200 500	206 500	211 900
	900	126 700	132 200	137 900	142 600	148 000	152 700	162 200	166 900	173 200	177 900	184 900	191 000	195 800
	800	118 600	123 500	128 700	133 500	138 200	143 000	152 000	156 700	162 400	167 200	174 300	179 800	184 700
Méret		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretekre garanciát nem tudunk vállalni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	28%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	50%

Basic

Átmenő kilincses 1 szárnyú bukó-nyíló erkélyajtó

Tok: 8001 (tokküszöb)
Szárny: 8081
Vasalat: MACO átmenő kilincses bukó-nyíló
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér				
2 400	210 000	219 200		
2 300	201 400	210 700		
2 200	195 800	204 500	215 500	
2 100	187 900	196 600	207 100	215 800
2 000	180 100	188 300	198 800	207 000
Méret	800	900	1000	1100
	szélesség			

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbbsel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét is tartalmazzák!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	44%

Átmenő kilincses 1 szárnyú kifelé nyíló erkélyajtó

Tok: 8001 (tokküzöb)
Szárny: 8078
Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló
Pánt: fehér: Roto Solid 150P ajtópánt
színes: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér				
2 400	240 300	249 500		
2 300	231 700	241 000		
2 200	221 600	230 400	240 600	
2 100	213 800	222 600	232 300	241 100
2 000	206 200	214 400	224 200	232 500
Méret	800	900	1000	1100
	szélesség			

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

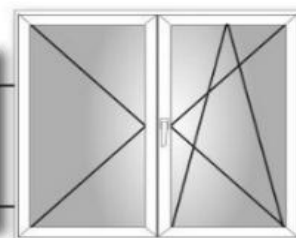
Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbbsel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét tartalmazzák!

Kifelé nyíló erkélyajtó ajtópánttal készül, ablakpánttal kizárólag garancia nélkül gyártható. Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	44%

Átmenő kilincses 2 szárnyú bukó-nyíló + nyíló erkélyajtó

Tok: 8001 (tokküzöb)
Szárny: 8081
Vasalat: MACO átmenő kilincses bukó-nyíló
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér										
2 400	328 200	337 400	346 700	355 900	364 400	375 800	386 600			
2 300	315 800	324 400	333 100	341 700	350 300	361 800	372 100			
2 200	305 800	313 800	322 700	331 300	340 000	350 300	360 700	369 400		
2 100	293 800	302 000	310 300	319 000	327 200	337 600	347 300	356 100	365 100	
2 000	276 200	284 500	292 800	300 400	308 600	319 100	329 000	336 600	345 600	
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
	szélesség									

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbbsel szereljük.

Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét is tartalmazzák!

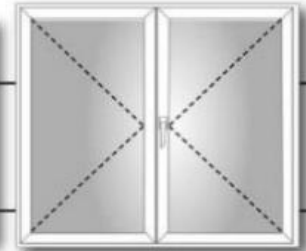
900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	28%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	50%

Basic

Átmenő kilincses 2 szárnyú kifelé nyíló-nyíló erkélyajtó

Tok: 8001 (tokkűszöb)
 Szárny: 8078
 Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló
 Pánt: fehér: Roto Solid 150P ajtópánt
 színes: Roto PS27 ajtópánt
 Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
 Üvegléc: 7154
 Stulp: 8080



Fehér

magasság	2 400	390 800	400 000	409 200	418 500	427 000	437 400	447 700		
	2 300	377 900	386 600	395 200	403 900	412 600	423 000	432 800		
	2 200	359 300	367 500	376 200	385 000	393 700	403 000	412 800	421 600	
	2 100	347 700	355 900	364 100	372 900	381 100	390 500	399 800	408 700	417 700
	2 000	330 300	338 700	346 900	354 600	362 900	372 300	381 700	389 400	398 500
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
	szélesség									

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokkűszöbvel szereljük.

Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet is tartalmazzák!

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! Kifelé nyíló erkélyajtó ajtópánttal készül, ablakpánttal kizárólag garancia nélkül gyártható. Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

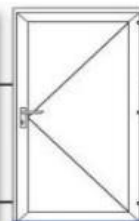
Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	28%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	50%

Basic

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó üveg nélkül

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8081 (befelé) + vízvető + kefe, 8078 (kifelé)
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: nincs
Üvegléc: 7154



Fehér, befelé nyíló

2 400	260 708				
2 300	255 066	263 462			
2 200	249 024	257 690			
2 100	241 582	250 217	258 353	266 988	
2 000	235 540	243 945	252 050	260 555	268 660
Méret	800	900	1000	1100	1200

magasság

szélesség

Fehér, kifelé nyíló

2 400	269 808				
2 300	264 066	272 862			
2 200	255 324	264 490			
2 100	247 682	256 717	265 453	274 488	
2 000	241 540	250 445	258 950	267 955	276 460
Méret	800	900	1000	1100	1200

magasság

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cilinderműködtetésű
- 1 pontos portálzár

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A méretválasztásnál vegyük figyelembe a dizspanelek méreteit. A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak. 2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	21%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	33%

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó üveggel

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8081 (befelé) + vízvető + kefe, 8078 (kifelé)
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér, befelé nyíló

2 400	293 300				
2 300	286 300	298 600			
2 200	278 900	291 300			
2 100	270 100	282 300	294 000	306 200	
2 000	262 700	274 500	286 000	297 900	309 400
Méret	800	900	1000	1100	1200

magasság

szélesség

Fehér, kifelé nyíló

2 400	302 400				
2 300	295 300	308 000			
2 200	285 200	298 100			
2 100	276 200	288 800	301 100	313 700	
2 000	268 700	281 000	292 900	305 300	317 200
Méret	800	900	1000	1100	1200

magasság

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

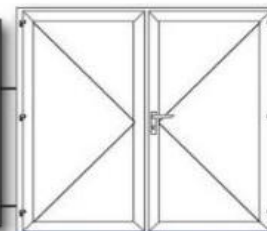
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cilinderműködtetésű
- 1 pontos portálzár

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A méretválasztásnál vegyük figyelembe a dizspanelek méreteit. A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak. 2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	21%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	33%

2 szárnyú bejárati ajtó befelé nyíló, üveg nélkül

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8081 + vízvető + kefe
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: nincs
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér, befelé nyíló

2 400	437 938	446 564	455 190	463 816						
2 300	428 175	436 541	445 267	453 532	461 558	470 524				
2 200	418 652	427 117	435 483	443 148	451 614	460 079				
2 100	407 089	415 194	423 059	431 864	439 730	447 835	456 400	464 505	472 271	482 276
2 000	391 965	400 270	407 775	416 080	424 285	432 590	440 095	448 300	456 505	466 610
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200

magasság

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cilinderműködtetésű
- 1 pontos portálzár

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

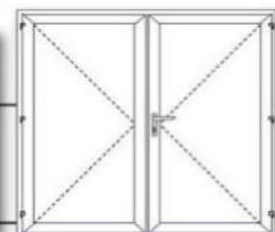
A méretválasztásnál vegyük figyelembe a dizspanelek méreteit. A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak. 2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	18%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	31%

Basic

2 szárnyú bejárati ajtó kifelé nyíló, üveg nélkül

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8078
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: nincs
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér

magasság	2 400	447 338	456 264	465 190	474 016						
	2 300	437 275	445 941	454 967	463 532	471 858	481 124				
	2 200	422 752	431 517	440 283	448 248	456 914	465 679				
	2 100	411 189	419 594	427 759	436 864	445 030	453 435	462 200	470 705	478 771	488 976
	2 000	396 065	404 670	412 475	420 980	429 585	438 090	445 895	454 400	462 905	473 310
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

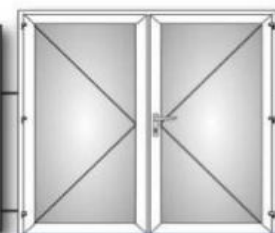
A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.
2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.
2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	18%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	31%

2 szárnyú bejárati ajtó befelé nyíló, üveggel

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8081 + vízvető + kefe
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg ($U_g=1,0$)
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér, befelé nyíló

magasság	2 400	490 900	503 600	516 300	529 000						
	2 300	479 100	491 200	504 000	516 000	528 100	540 800				
	2 200	467 200	479 400	491 500	502 900	515 100	527 300				
	2 100	453 600	465 100	476 700	488 900	500 500	512 000	524 300	535 800	547 300	560 700
	2 000	436 100	447 800	458 700	470 400	482 000	493 700	504 600	516 200	527 800	541 300
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	

szélesség

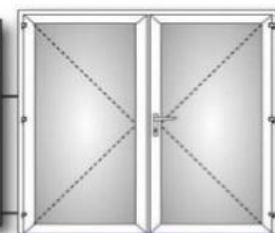
900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!
A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.
2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	18%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	31%

2 szárnyú bejárati ajtó kifelé nyíló, üveggel

Tok: 8012+aluküszöb (548 522)
Szárny: 8078
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: fehér: Roto Solid 150P
színes: Roto PS27
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg ($U_g=1,0$)
Üvegléc: 7154
Stulp: 8080



Fehér

magasság	2 400	500 300	513 300	526 300	539 200						
	2 300	488 200	500 600	513 700	526 000	538 400	551 400				
	2 200	471 300	483 800	496 300	508 000	520 400	532 900				
	2 100	457 700	469 500	481 400	493 900	505 800	517 600	530 100	542 000	553 800	567 400
	2 000	440 200	452 200	463 400	475 300	487 300	499 200	510 400	522 300	534 200	548 000
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!
A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.
2200 mm magasság felett kötelező a 4. pánt használata

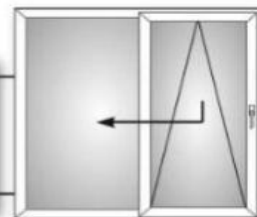
2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	18%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	31%

Basic

Toló-bukó erkélyajtó „A” séma

Tok: 8012
Szárnny: 8081
Vasalat: SIEGENIA toló-bukó
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

magasság	2 400	640 600	651 400	663 400	720 300	731 600	746 500	757 200	759 400	770 100
	2 300	626 600	636 800	648 500	705 500	716 100	730 800	741 600	743 000	753 400
	2 200	614 400	624 300	636 200	692 500	702 800	717 100	727 600	728 800	739 300
	2 100	599 400	609 400	620 500	677 000	687 000	701 100	711 300	711 800	722 000
	2 000	583 200	592 500	603 800	659 500	669 200	683 000	692 900	693 500	703 500
	Méret	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
szélesség										

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén 6-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

Toló ablakok fölé felülvilágító statikailag nem szerelhető.

magasság	2 400	781 200	793 600	804 700	837 200	848 300	859 400	870 100	881 500
	2 300	764 200	776 400	787 200	819 500	830 600	841 000	851 800	862 600
	2 200	749 800	761 300	772 200	803 800	814 700	825 200	835 300	846 200
	2 100	732 200	743 800	754 000	785 700	795 500	806 100	816 300	826 500
	2 000	713 400	724 300	734 600	765 700	775 600	785 900	795 400	805 300
	Méret	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300
szélesség									

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	19%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	30%

Alapüvegezésről eltérő üvegezés esetén a szárny súly növekedése miatt szükség lehet erősített vasalat használatára, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

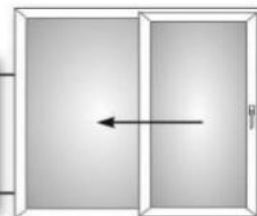
1 oldalon színes (oldalanként eltérő színű) toló-bukó szerkezeteknél a színes kilincs eladási árát a szerkezet árához hozzá kell számolni.

A „C” sémás toló-bukó árát úgy kell számolni mintha két „A” sémás toló bukó lenne egymás mellé sorolva.

Pl. 4000x2100 mm-es „C” sémás toló bukó = 2x 2000x2100 mm-es „A” sémás toló-bukó.

Smooio slide „A” séma

Tok: 5860
Szárnny: 5862
Vasalat: Roto Smooio vasalat
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

magasság	2 400	983 700	994 600	1 005 800	1 023 500	1 032 200	1 041 500	1 079 100	1 089 500	1 099 300	1 108 900
	2 300	969 400	979 400	993 200	1 006 800	1 022 300	1 031 700	1 069 000	1 078 600	1 088 100	1 097 500
	2 200	955 100	964 200	980 600	990 100	1 012 400	1 021 900	1 058 900	1 067 700	1 076 900	1 086 100
	2 100	922 900	932 000	942 900	952 400	977 700	987 000	1 025 100	1 033 700	1 042 700	1 051 700
	2 000	913 400	923 200	933 500	942 700	952 200	961 000	1 007 100	1 015 800	1 025 900	1 034 700
	Méret	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
szélesség											

magasság	2 400	1 120 700	1 130 500	1 140 000	1 149 900	1 161 200	1 171 300	1 224 400	1 235 300	1 246 200
	2 300	1 109 000	1 118 500	1 128 000	1 137 600	1 148 700	1 158 200	1 189 400	1 199 700	1 211 100
	2 200	1 097 300	1 106 500	1 116 000	1 125 300	1 136 200	1 145 100	1 154 400	1 164 100	1 176 000
	2 100	1 062 400	1 071 800	1 080 800	1 091 100	1 101 700	1 110 700	1 119 400	1 128 500	1 140 900
	2 000	1 045 500	1 053 900	1 062 600	1 073 000	1 089 200	1 098 000	1 106 800	1 115 300	1 127 000
	Méret	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
szélesség										

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén legalább 6-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

Az „A” sémás Smooio Slide tolóajtónál a maximális gyártható tokkülméret: 3500 x 2400 mm, a maximálisan gyártható szárnyméret: 1800 x 2300 mm vagy 200 kg.

A Smooio slide átmenő kilincses vasalatot csak a ROTO vasalathoz tartozó Roto kilincsel tudjuk biztosítani minek designban és színben is eltérő lesz, amely a Dublin kilincshez képest színben és formában eltérhet.

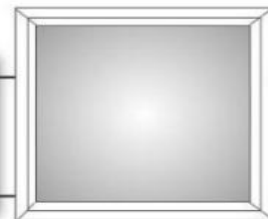
Toló ablakok fölé felülvilágító statikailag nem szerelhető.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	37%

Basic

Smoovio slide fix ablak

Tok: 5860
Üveg: 2 rétegű 24 mm-es üveg (Ug=1,0)
Üvegléc: 7154



Fehér

magasság	2 400	478 600	488 900	499 200	510 100	520 400	530 700	541 600	551 900
	2 300	473 700	484 100	494 000	503 900	514 300	524 200	534 100	544 600
	2 200	440 300	478 800	488 800	498 300	507 800	517 800	527 200	536 700
	2 100	372 100	445 000	483 100	492 600	501 700	510 800	520 300	529 400
	Méret	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700

szélesség

magasság	2 400	562 200	573 000	598 800	609 100	620 000	630 300	640 600
	2 300	554 500	564 400	590 200	600 100	610 000	620 400	630 300
	2 200	546 700	556 200	565 700	591 100	600 600	610 100	620 100
	2 100	538 500	548 100	557 100	581 600	591 200	600 200	609 300
	Méret	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400

szélesség

Az oldalon szereplő szerkezetekhez minden esetben 6-os üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

Standard színelárak

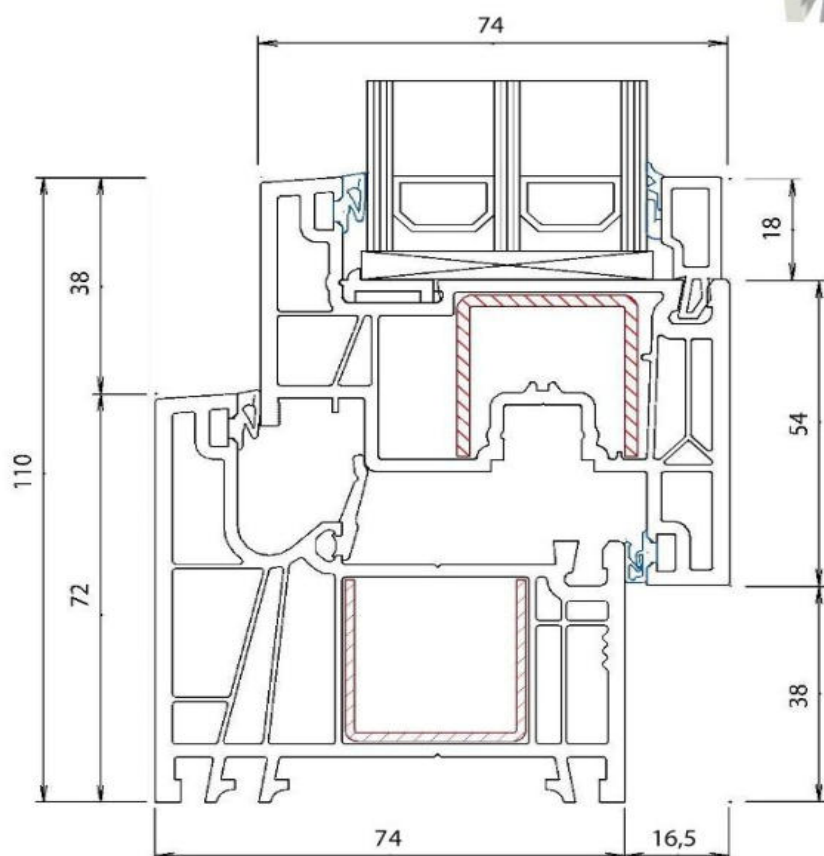
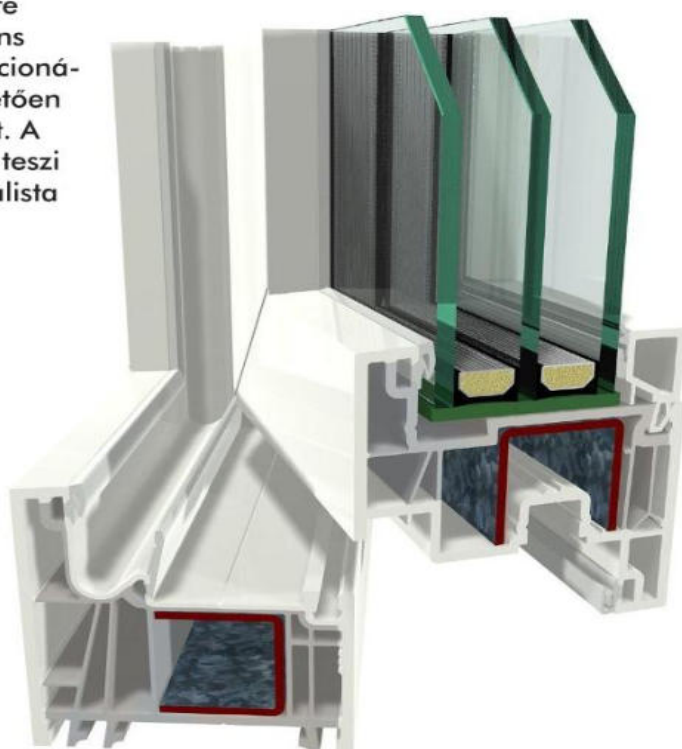
1 oldalon (kívül) fóliás	19%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	35%

PRÉMIUM

A GEALAN-LINEAR® fejlesztése az igények széles körére irányul. A 74 mm-es technológia – a 70 mm-es szegmens továbbfejlesztése – nagy stabilitást biztosít modern funkcionális üvegekkel és a többkamrás konstrukciónak köszönhetően nagyobb biztonságot, zajvédelmet és hőszigetelést nyújt. A rendszer univerzális voltát az egyenes vonalú kialakítás teszi teljessé és így módon követi a modern építészet mini-malista trendjét.

Főbb paraméterek:

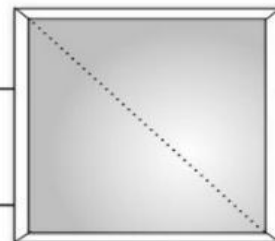
- 74 mm-es 3 gumitömítéssel profilrendszer
- fehér nyílászáró esetén: fehér külső fal, újrahaznosított belső mag; kívül-belül színes esetén: színazonos belső mag
- horganyzott acélmerevítés
- MACO alap biztonsági vasalattal és hibásműködés gátlóval és alapáron résszellőztetővel (kérhető RC1 ill. RC2 szintekkel is)
- kiváló légzárás, vízzárás és hőszigetelés
- RENOLIT színekkel
- alap üvegezethez 44 mm $U_g=0.5$
- 90 fokos üvegléc
- Habbal töltött párkányfogadó



Prémium

FIX Ablak-Üvegfal ablaktokból

Tok: 7001
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (U_g=0.5)
Üvegléc: 5152



Fehér

2 400	97 100	106 800	116 500	126 200	135 800	145 000	154 700	164 400	174 100	183 700	193 400
2 300	93 300	102 700	112 100	121 500	130 900	140 300	149 100	158 500	167 900	177 300	186 700
2 200	89 600	98 700	107 800	116 900	126 000	135 100	144 200	152 700	161 800	170 900	180 000
2 100	84 400	92 700	101 500	110 200	119 000	127 800	136 600	145 400	153 700	162 500	171 300
2 000	80 700	89 300	97 300	105 700	114 200	122 700	131 200	139 700	148 200	156 200	164 700
1 900	76 300	84 500	92 700	100 400	108 600	116 800	125 000	133 200	141 400	149 600	157 300
1 800	72 700	80 700	88 600	96 500	103 900	111 800	119 700	127 600	135 500	143 400	151 300
1 700	69 200	76 800	84 400	92 000	99 600	106 700	114 300	121 900	129 500	137 100	144 700
1 600	65 600	72 900	80 200	87 500	94 800	102 100	108 900	116 200	123 600	130 900	138 200
1 500	62 000	69 000	76 000	83 100	90 100	97 100	104 100	110 600	117 600	124 600	131 600
1 400	58 900	65 200	71 900	78 600	85 300	92 000	98 800	105 500	111 700	118 400	125 100
1 300	58 900	61 800	67 700	74 100	80 600	87 000	93 400	99 800	106 200	112 100	118 600
1 200	58 900	58 900	64 100	69 700	75 800	81 900	88 100	94 200	100 300	106 400	112 000
1 100	58 900	58 900	59 900	65 700	71 100	76 900	82 700	88 500	94 400	100 200	106 000
1 000	58 900	58 900	58 900	61 300	66 800	71 800	77 400	82 900	88 400	93 900	99 500
900	58 900	58 900	58 900	58 900	62 100	67 300	72 000	77 200	82 500	87 700	92 900
800	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	62 200	67 200	71 600	76 500	81 500	86 400
700	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	61 800	66 500	70 600	75 200	79 900
600	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	60 800	65 200	69 000	73 300
500	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	59 200	63 300	66 800
400	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	58 900	45 800	58 900	58 900	58 900	60 800
Méret	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400

szélesség

Fehér

2 400	202 600	211 800	225 000	235 700	245 600	255 900	253 100	264 700	276 200	285 400
2 300	196 100	205 000	215 900	225 800	235 300	245 400	243 600	254 900	267 300	276 200
2 200	189 100	198 200	206 800	215 900	225 000	234 900	244 800	254 900	264 600	274 500
2 100	180 100	188 900	197 700	206 000	214 700	224 400	234 100	245 100	253 500	263 200
2 000	173 200	181 700	190 200	198 700	206 700	216 100	224 600	235 300	246 000	246 000
1 900	165 500	173 700	181 900	190 100	198 300	206 900	215 100	225 500	235 900	235 900
1 800	158 700	166 600	174 500	182 400	190 300	199 100	206 500	216 600	227 800	226 700
1 700	152 400	159 500	167 100	174 700	182 300	190 800	198 400	207 700	217 000	226 300
1 600	145 500	152 800	159 600	166 900	174 200	182 400	189 800	199 300	206 200	213 200
1 500	138 700	145 700	152 700	159 200	166 200	174 100	181 100	190 300	197 500	204 200
1 400	131 800	138 600	145 300	152 000	158 200	165 800	172 500	181 400	188 300	195 200
1 300	125 000	131 400	137 800	144 300	150 700	157 500	163 900	172 500	179 100	185 700
1 200	118 200	124 300	130 400	136 600	142 700	149 700	155 300	163 600	169 900	176 200
1 100	111 300	117 200	123 000	128 800	134 700	141 300	147 200	154 700	160 700	166 700
1 000	105 000	110 100	115 600	121 100	126 600	133 000	138 600	146 300	151 500	157 200
900	98 200	103 400	108 100	113 400	118 600	124 700	130 000	137 400	142 800	147 700
800	91 400	96 300	101 300	105 700	110 600	116 400	121 400	128 500	133 600	138 700
700	84 500	89 200	93 800	98 500	102 600	108 100	112 800	119 600	124 400	129 200
600	77 700	82 100	86 400	90 800	95 100	99 800	104 200	110 700	115 200	119 700
500	70 900	74 900	79 000	83 000	87 100	92 000	95 600	101 800	106 000	110 200
400	64 100	67 800	71 600	75 300	79 100	83 700	87 500	92 900	96 800	100 700
Méret	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400

szélesség

Szerkezetek 3 m² feletti egybefüggő üvegfelelűlettel csak min. 6 mm vastag üvegrétegekkel rendelhetők, melynek felárát a táblázat nem tartalmazza.
200 kg súly feletti ablaktokos fix (2400x2400 mm) gyártása nem ajánlott, helyette ajtótokos fixet kell használni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

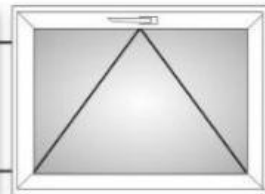
BRAUN

ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA

Prémium

Bukó Ablakok 1 kilinccsel

Tok: 7001
Szárnny: 7072
Vasalat: MACO 1 kilinccses bukó ablak
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg ($U_g=0.5$)
Üvegléc: 7244



Fehér

	1 200	90 500	99 100	106 200	113 200	122 800	129 800	136 800	143 800		
	1 100	85 400	93 800	100 500	107 200	116 500	123 200	130 000	136 700	145 000	
magasság	1 000	80 300	88 400	94 800	101 300	110 200	116 700	123 100	129 600	137 600	145 600
	900	72 900	79 500	85 600	92 300	99 800	105 900	113 000	119 200	126 900	133 100
	800	67 800	74 100	79 900	86 300	93 500	99 300	106 200	112 100	119 400	125 300
	700	62 700	68 700	74 300	80 400	87 200	92 800	99 400	104 900	112 000	117 600
	600	57 100	63 300	68 500	74 300	80 900	86 200	92 400	97 700	104 500	109 800
Méret	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	

szélesség

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

Bukó Ablakok 2 kilinccsel

Tok: 7001
Szárnny: 7072
Vasalat: MACO 2 kilinccses bukó ablak
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg ($U_g=0.5$)
Üvegléc: 7244



Fehér

	2 400	180 200	191 800	202 800	213 800						
	2 300	172 900	184 200	194 900	205 600						
	2 200	165 200	176 200	186 600	197 000						
	2 100	157 600	168 300	178 400	188 500	199 900					
	2 000	150 200	160 500	170 300	180 100	191 200					
	1 900	144 000	154 000	163 500	173 000	183 800	194 600	205 400			
	1 800	136 700	146 000	155 700	164 800	175 400	184 500	196 100			
	1 700	130 900	139 900	148 700	158 100	168 300	177 200	187 300	197 400		
	1 600	124 000	132 600	141 200	149 800	160 200	168 700	178 500	187 100	197 900	
magasság	1 500	118 600	127 000	135 200	143 500	153 100	161 900	171 300	179 600	187 800	196 000
	1 400	111 000	119 000	126 900	134 900	144 200	152 100	161 800	169 800	177 700	185 800
	1 300	105 700	113 400	121 000	128 700	137 600	145 300	154 200	162 300	170 000	177 800
	1 200	99 800	107 200	114 600	121 900	130 600	137 900	146 500	153 800	161 700	169 200
	1 100	94 500	101 600	108 600	115 700	124 100	131 100	139 300	146 400	153 400	161 200
	1 000	89 200	96 000	102 700	109 500	117 500	124 200	132 200	138 900	145 700	152 600
	900	83 400	89 900	96 300	102 800	110 500	116 900	124 600	131 000	137 400	144 000
	800	78 100	84 300	90 400	96 500	104 000	110 100	117 400	123 600	129 700	136 000
	700	70 800	76 700	82 500	88 300	95 500	101 300	108 300	114 100	119 900	125 900
	600	64 900	71 000	76 500	82 000	88 900	94 400	101 100	106 600	112 100	117 800
Magasság	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	

szélesség

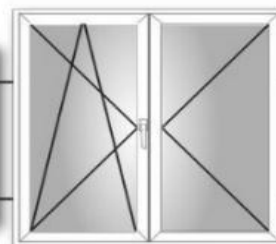
900 mm-es szárnyszélesség vagy 2200 mm szárnymagasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

Prémium

Kétszárnyú stulpos Bukó-Nyíló+Nyíló ablak és erkélyajtó

Tok: 7001
Szárnny: 7072
Vasalat: MACO bukó-nyíló+nyíló ablak
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244
Stulp: 7060



Fehér

	2 400	323 600	334 300	345 100	355 700	366 300	380 300	392 700											
	2 300	312 000	321 800	332 800	343 700	353 500	366 700	378 200											
	2 200	297 900	308 000	318 200	328 200	338 300	350 700	362 400	372 400	383 300									
	2 100	284 900	295 200	304 500	314 800	324 000	336 700	347 600	357 800	367 900									
	2 000	267 300	276 700	286 300	295 800	305 200	317 000	328 200	337 600	347 900	357 400								
	1 900	255 900	265 600	274 400	284 100	292 700	304 700	316 100	324 700	335 200	343 900	355 700	367 500	379 300					
	1 800	244 700	253 600	262 600	271 500	280 300	291 600	302 100	311 000	320 600	329 500	340 600	349 800	359 200					
	1 700	232 300	241 400	250 600	258 700	267 800	278 200	288 900	297 000	306 900	315 000	326 200	334 700	343 900					
	1 600	221 500	229 800	238 300	246 500	254 800	265 400	275 400	283 700	292 800	301 100	311 500	320 200	328 600					
	1 500	212 000	219 400	228 100	235 600	244 100	253 900	264 000	271 500	280 800	288 300	299 000	307 900	315 500					
	1 400	199 700	207 400	215 200	222 900	230 600	240 600	250 000	257 600	267 200	274 900	284 800	292 800	300 600					
	1 300	190 100	196 900	205 000	211 900	219 800	230 100	238 600	246 500	254 200	262 200	271 200	279 500	286 500					
	1 200	178 400	185 500	192 800	200 900	208 000	217 500	226 200	233 300	241 300	248 400	257 600	265 100	272 300					
	1 100	168 900	176 300	182 700	190 000	196 300	206 000	213 900	221 300	228 400	235 700	244 200	251 900	258 300					
	1 000	159 400	166 000	172 600	179 100	185 600	194 500	202 700	209 200	216 500	223 100	231 700	238 600	245 300					
	900	145 000	151 700	157 600	164 300	170 000	179 100	186 700	193 500	200 000	206 800	215 700	221 700	228 600					
	800	135 500	141 400	147 500	153 400	159 300	167 600	175 500	181 400	188 100	194 100	202 200	208 500	214 500					
Méret		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400					

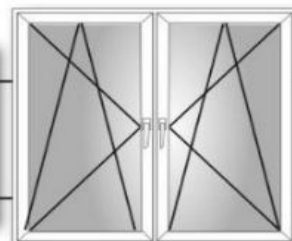
szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretekre garanciát nem tudunk vállalni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

Kétszárnyú Tokosztós Bukó-Nyíló+Bukó-Nyíló ablak

Tok: 7001
Szárnny: 7072
Vasalat: MACO bukó-nyíló ablak
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244
Osztó: 7040



Fehér

	2 400	330 600	341 400	352 400	363 000	374 700	385 300	399 900											
	2 300	318 700	329 700	339 800	350 700	360 500	371 300	385 100											
	2 200	303 500	314 700	325 100	335 100	345 200	355 200	369 200	379 200	390 100									
	2 100	291 400	301 800	311 400	321 600	331 900	341 100	355 300	364 500	375 600									
	2 000	278 600	288 200	298 000	307 400	316 900	326 300	339 700	349 200	359 400	368 900								
	1 900	266 900	276 700	286 700	295 400	305 000	313 700	327 300	337 000	346 400	356 100	366 900	377 700	391 700					
	1 800	254 900	263 900	274 200	283 000	291 900	300 800	313 600	322 400	332 100	341 000	352 100	361 600	374 200					
	1 700	244 600	253 800	262 200	271 300	279 400	288 500	300 500	309 500	318 400	327 500	337 800	347 500	356 700					
	1 600	231 700	240 100	248 800	257 000	265 300	273 600	285 800	294 100	303 200	311 500	321 900	330 900	339 200					
	1 500	220 800	229 400	238 200	245 700	254 200	261 700	274 100	281 600	290 900	298 400	309 000	317 200	325 800					
	1 400	208 600	216 400	224 500	232 200	239 900	247 500	259 200	266 900	275 400	283 100	294 000	302 300	310 100					
	1 300	198 600	205 600	213 800	220 700	228 600	236 500	247 300	255 200	262 900	270 900	279 900	288 500	295 500					
	1 200	187 200	195 400	202 900	210 000	217 100	224 200	235 200	242 300	250 200	257 400	266 600	274 400	281 600					
	1 100	177 400	184 800	191 400	198 800	205 000	212 300	222 600	229 900	237 000	244 400	253 900	260 800	268 200					
	1 000	167 500	174 200	181 000	187 500	194 000	200 500	211 000	217 500	224 800	231 400	240 000	247 200	253 800					
	900	152 500	159 400	166 500	172 200	178 900	184 600	195 200	200 900	208 500	214 200	223 100	229 500	236 300					
	800	142 700	148 700	155 000	160 900	166 800	172 700	182 600	188 500	196 300	202 200	210 300	216 900	222 900					
Méret		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400					

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

Prémium

Átmenő kilincses 1 szárnyú bukó-nyíló erkélyajtó

Tok: 7001 (tokküzöb)
Szárny: 7082
Vasalat: MACO átmenő kilincses bukó-nyíló
Pánt: ablakpánt
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244



Fehér

magasság	2 400	238 400	249 300		
	2 300	231 600	242 200	254 900	
	2 200	222 300	233 200	245 500	255 900
	2 100	209 500	219 600	232 200	242 300
Méret	800	900	1000	1100	
	szélesség				

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbvel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét is tartalmazzák!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

Átmenő kilincses 1 szárnyú kifelé nyíló erkélyajtó

Tok: 7001 (tokküzöb)
Szárny: 7084
Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló
Pánt: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244



Fehér

magasság	2 400	268 500	279 500		
	2 300	261 600	272 300	284 300	
	2 200	252 200	263 200	274 800	285 300
	2 100	239 400	249 500	261 400	271 600
Méret	800	900	1000	1100	
	szélesség				

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

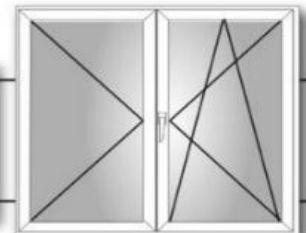
Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbvel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét tartalmazzák!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

Kifelé nyíló erkélyajtó ajtópánttal készül, ablakpánttal kizárólag garancia nélkül gyártható. Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

Átmenő kilincses 2 szárnyú bukó-nyíló+nyíló erkélyajtó

Tok: 7001 (tokküzöb)
Szárny: 7082
Vasalat: MACO átmenő kilincses bukó-nyíló+nyíló
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244



Fehér

magasság	2 400	392 400	402 900	414 500	425 900	436 300	450 000	463 100		
	2 300	376 900	387 600	398 400	410 100	420 700	433 600	445 900		
	2 200	365 500	375 400	386 400	396 300	407 200	420 300	431 800	442 600	
	2 100	351 200	361 300	371 600	381 600	391 700	405 100	416 800	426 800	437 700
	2 000	324 000	334 300	344 800	354 100	364 400	376 000	387 900	398 200	408 300
Méret		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
		szélesség								

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbvel szereljük.

Az árak az átmenőkilincset és a zárberetét is tartalmazzák!

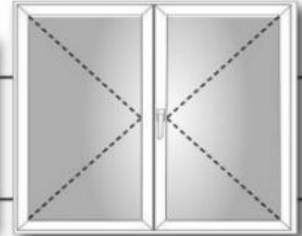
900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

Prémium

Átmenő kilincses 2 szárnyú kifelé nyíló-nyíló erkélyajtó

Tok: 7001 (tokküszöb)
Szárny: 7084
Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló+
Pánt: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244
Stulp: 7060



Fehér

magasság	2 400	455 200	465 700	477 200	488 700	499 200	511 900	524 500		
	2 300	439 200	450 000	460 700	472 400	483 100	495 000	506 900		
	2 200	427 600	437 600	448 500	458 500	469 400	481 500	492 500	503 500	
	2 100	413 200	423 300	433 500	443 600	453 800	466 100	477 400	487 500	498 500
	2 000	385 800	396 200	406 500	415 900	426 300	436 800	448 300	458 700	468 900
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
	szélesség									

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbbsel szereljük.

Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet is tartalmazzák!

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Kifelé nyíló erkélyajtó ajtópánttal készül, ablakpánttal kizárólag garancia nélkül gyártható.

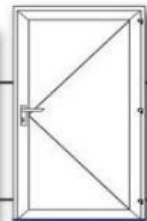
Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

Prémium

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó üveg nélkül

Tok: 7005+aluküszöb (548 522)
Szárny: 7082 (befelé) + vízvető + kefe,
7084 (kifelé)
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27
Üveg: nincs
Üvegléc: 7244



Fehér, befelé nyíló						
magasság	2 400	279 184				
	2 300	273 968	280 239			
	2 200	268 752	275 046			
	2 100	260 036	266 253	272 570	279 287	
	2 000	251 820	258 660	264 900	271 740	277 980
Méret	800	900	1000	1100	1200	
	szélesség					

Fehér, kifelé nyíló						
magasság	2 400	290 084				
	2 300	284 668	291 539			
	2 200	279 152	286 146			
	2 100	270 236	277 153	284 170	291 587	
	2 000	261 720	269 260	276 300	283 740	290 780
Méret	800	900	1000	1100	1200	
	szélesség					

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színfelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	16%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	28%

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!
A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.
A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó üveggel

Tok: 7005+aluküszöb (548 522)
Szárny: 7082 (befelé) + vízvető + kefe,
7084 (kifelé)
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244



Fehér, befelé nyíló						
magasság	2 400	341 200				
	2 300	333 400	347 100			
	2 200	325 600	339 000			
	2 100	314 300	327 300	340 400	353 900	
	2 000	303 500	316 800	329 500	342 800	355 500
Méret	800	900	1000	1100	1200	
	szélesség					

Fehér, kifelé nyíló						
magasság	2 400	352 100				
	2 300	344 100	358 400			
	2 200	336 000	350 100			
	2 100	324 500	338 200	352 000	366 200	
	2 000	313 400	327 400	340 900	354 800	368 300
Méret	800	900	1000	1100	1200	
	szélesség					

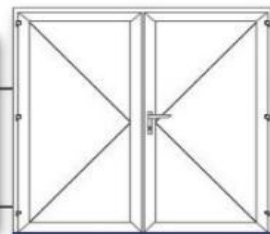
A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.
2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színfelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	16%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	28%

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

2 szárnyú bejárati ajtó befelé nyíló, üveg nélkül

Tok: 7005+aluküszöb (548 522)
Szárny: 7082 + vízvető + kefe
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27
Üveg: nincs
Üvegléc: 7244
Stulp: 7060



Fehér, befelé nyíló											
magasság	2 400	460 324	466 872	473 420	479 968						
	2 300	451 200	458 594	464 342	470 736	476 384	483 878				
	2 200	442 622	449 216	455 810	462 404	467 898	474 492				
	2 100	429 998	437 438	443 232	449 572	455 366	462 806	468 600	474 940	480 734	488 874
	2 000	412 420	419 060	425 700	432 340	437 880	444 520	451 160	456 700	463 340	471 680
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
	szélesség										

A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

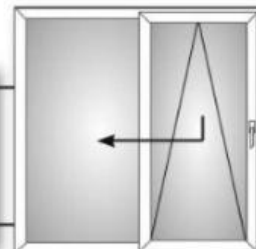
2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színfelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	16%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	29%

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező az STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!
A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.

Toló-bukó erkélyajtó „A” séma

Tok: 7005
Szárny: 7082
Vasalat: SIEGENIA toló-bukó
Üveg: 3 rétegű 44 mm-es üveg (Ug=0.5)
Üvegléc: 7244



Fehér

magasság	2 400	710 400	723 700	738 000	796 500	809 200	827 000	839 900	844 200	857 600
	2 300	694 100	706 300	720 300	778 500	791 400	808 300	820 800	824 800	838 500
	2 200	679 000	691 600	705 200	763 100	775 000	792 200	804 900	808 000	821 300
	2 100	661 900	673 400	686 700	744 200	757 000	773 200	785 600	788 300	800 700
	2 000	642 600	655 000	667 400	724 500	736 400	752 200	764 300	766 600	779 300
	Méret	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500

szélesség

magasság	2 400	871 100	885 900	898 700	933 700	946 500	960 000	973 400	986 800
	2 300	851 600	866 000	878 500	912 500	925 600	938 700	951 800	964 900
	2 200	833 500	847 500	860 300	894 000	906 100	918 900	931 600	944 300
	2 100	813 200	826 900	839 300	872 000	884 400	896 800	909 200	921 600
	2 000	790 800	804 100	816 200	849 200	860 700	872 700	884 700	896 800
	Méret	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300

szélesség

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén 6-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

Alapüvegezésétől eltérő üvegezés esetén a szárny súly növekedése miatt szükség lehet erősített vasalat használatára, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

1 oldalon színes (oldalanként eltérő színű) toló-bukó szerkezeteknél a színes kilincs eladási árát a szerkezet árához hozzá kell számolni.

A „C” sémás toló-bukó árát úgy kell számolni mintha két „A” sémás toló bukó lenne egymás mellé sorolva.

Pl. 4000x2100 mm-es „C” sémás toló bukó = 2x 2000x2100 mm-es „A” sémás toló-bukó. Toló ablakok fölé felülvilágító statikailag nem szerelhető.

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	19%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	28%

PRÉMIUM +

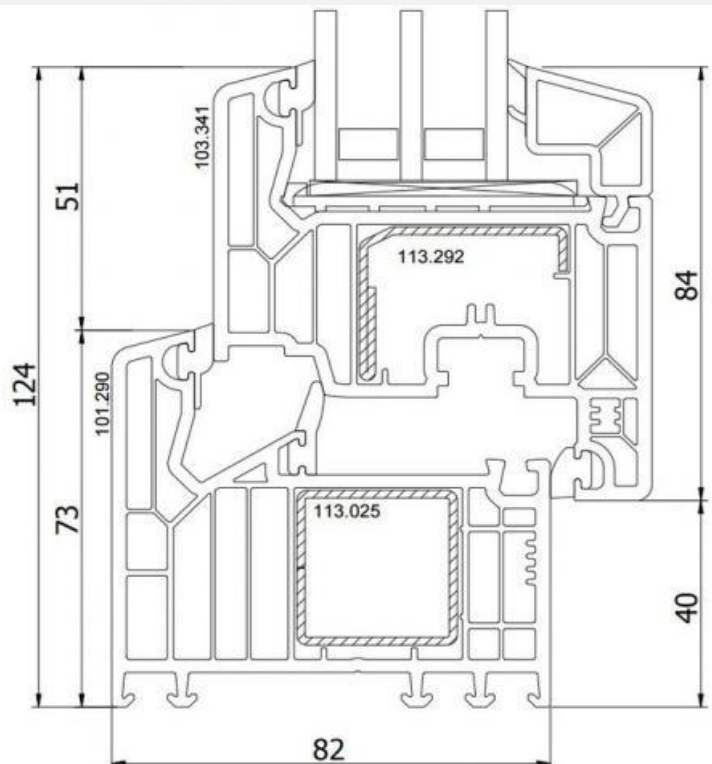
A VEKA SOFTLINE 82 MD műanyag ablakprofil egy különösen nagy teljesítményű rendszer középső tömítéssel.

A SOFTLINE 82 MD innovatív 7 légkamrás kialakítása kiváló hőszigetelést biztosít, akár $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ értékekkel.

A hőtechnikailag optimalizált, hőszigetelt acélmerevítésekkel ellátott változatban a SOFTLINE 82 MD a legmagasabb energiahatékonysági követelményeknek is könnyedén megfelel - az alacsony energiaigényű ingatlantól a passzívházig.

Veka Softline 82 MD műszaki leírás:

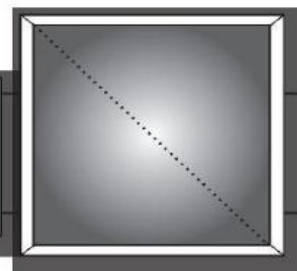
- 7 légkamrás „A,” kategóriás középgátás profil
- $U_f=1,0 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ hőátbocsátású rendszer
- 82 mm-es beépítési mélység, kiváló statikai tulajdonságok
- Háromsoros (körbefutó) gumitömítés
- 3 rétegű 44 mm-es hőszigetelő üvegezés $U_g=0,6 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
- 3 rétegű 48 mm-es hőszigetelő üvegezés $U_g=0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
- Roto NX többpontos biztonsági vasalat
- Hibásműködtetés és kiemelésgátló
- Résszellőztető funkció



PRÉMIUM +

FIX Ablak-Üvegfal ablaktokból

Tok: 6002
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg
(U_g=0,5)
Üveglerc: 6148



Fehér

	2 400	114 200	126 000	137 700	149 500	161 200	172 900	184 700	196 400	208 100	219 800	231 100
	2 300	109 800	121 200	132 600	144 000	155 300	166 700	178 100	189 400	200 800	212 200	223 500
	2 200	105 400	116 400	127 400	138 400	149 500	160 500	171 500	182 500	193 500	204 500	215 500
	2 100	99 100	109 800	120 400	131 100	141 700	152 400	163 000	173 600	184 300	194 900	205 600
	2 000	94 800	105 100	115 400	125 700	136 000	146 200	156 500	166 800	177 100	187 300	197 600
	1 900	90 200	99 600	109 500	119 500	129 400	139 300	149 200	159 100	169 000	178 900	188 900
	1 800	85 900	95 500	104 500	114 100	123 600	133 200	142 700	152 300	161 800	171 400	180 900
	1 700	81 600	90 900	100 000	108 700	117 900	127 100	136 300	145 500	154 600	163 800	173 000
	1 600	77 400	86 200	95 000	103 900	112 200	121 000	129 800	138 600	147 500	156 300	165 100
	1 500	73 100	81 600	90 000	98 500	106 900	114 900	123 300	131 800	140 300	148 700	157 200
magasság	1 400	68 800	76 900	85 000	93 100	101 200	109 300	116 900	125 000	133 100	141 200	149 300
	1 300	68 800	72 300	80 000	87 700	95 500	103 200	110 900	118 200	125 900	133 600	141 300
	1 200	68 800	68 800	75 000	82 400	89 700	97 100	104 500	111 800	118 700	126 100	133 400
	1 100	68 800	68 800	70 000	77 000	84 000	91 000	98 000	105 000	112 000	118 500	125 500
	1 000	68 800	68 800	68 800	71 600	78 300	84 900	91 500	98 200	104 800	111 500	117 600
	900	68 800	68 800	68 800	68 800	72 500	78 800	85 100	91 400	97 600	103 900	110 200
	800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	72 700	78 600	84 500	90 400	96 400	102 300
	700	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	72 200	77 700	83 300	88 800	94 400
	600	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	70 900	76 100	81 200	86 400
	500	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 900	73 700	78 500
400	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	68 800	70 600
Méret	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	

szélesség

Fehér

	2 400	242 800	254 600	266 300	278 000	289 800	302 300	314 100	327 800	339 700	351 600
	2 300	234 400	245 800	257 200	268 500	279 900	292 100	303 500	316 900	328 400	339 900
	2 200	226 500	237 000	248 000	259 000	270 000	281 900	292 900	305 900	317 000	328 200
	2 100	216 200	226 900	237 000	247 600	258 300	269 800	280 400	293 100	303 900	314 600
	2 000	207 900	218 200	228 500	238 200	248 500	259 600	269 900	282 200	292 600	303 000
	1 900	198 800	208 700	218 600	228 500	237 900	248 700	258 600	270 500	280 600	290 600
	1 800	190 500	200 100	209 600	219 200	228 700	238 600	248 200	259 700	269 400	279 100
	1 700	182 200	191 400	200 600	209 800	219 000	229 000	237 700	248 900	258 200	267 500
	1 600	173 900	182 800	191 600	200 400	209 200	218 900	227 800	238 100	247 000	256 000
	1 500	165 700	174 100	182 600	191 000	199 500	208 800	217 300	227 700	235 800	244 400
magasság	1 400	157 400	165 500	173 600	181 700	189 800	198 700	206 800	216 900	225 200	232 900
	1 300	149 100	156 800	164 600	172 300	180 000	188 600	196 400	206 100	214 000	221 800
	1 200	140 800	148 200	155 600	162 900	170 300	178 500	185 900	195 300	202 800	210 300
	1 100	132 500	139 500	146 600	153 600	160 600	168 400	175 400	184 400	191 600	198 700
	1 000	124 300	130 900	137 500	144 200	150 800	158 300	165 000	173 600	180 400	187 200
	900	116 000	122 300	128 500	134 800	141 100	148 200	154 500	162 800	169 200	175 600
	800	108 200	113 600	119 500	125 400	131 300	138 100	144 100	152 000	158 000	164 100
	700	99 900	105 500	110 500	116 100	121 600	128 000	133 600	141 100	146 800	152 500
	600	91 600	96 800	102 000	106 700	111 900	117 900	123 100	130 300	135 600	140 900
	500	83 400	88 200	93 000	97 800	102 100	107 800	112 700	119 500	124 400	129 400
400	75 100	79 500	84 000	88 400	92 900	97 700	102 200	108 600	113 200	117 800	
Méret	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	

szélesség

Szerkezetek 3 m² feletti egybefüggő üvegfelelővel csak min. 6 mm vastag üvegrétegekkel rendelhetők, melynek felárát a táblázat nem tartalmazza. 200 kg súly feletti ablaktokos fix (2400x2400 mm) gyártása nem ajánlott, helyette ajtótokos fixet kell használni.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

BRAUN

ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA

PRÉMIUM +

Bukó Ablakok 1 kilinccsel

Tok: 6002
Szárny: 6079
Vasalat: MACO 1 kilinccses bukó ablak
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg ($U_g=0,5$)
Üvegléc: 7162



Fehér

	1 200	103 200	113 200	121 600	129 900	139 900	148 200	157 100	165 500		
	1 100	97 300	106 900	114 900	122 900	132 400	140 400	148 400	156 900	166 500	
	1 000	91 300	100 500	108 200	115 800	125 000	132 600	140 200	147 900	157 600	166 800
magasság	900	83 000	90 700	97 900	105 700	113 300	120 500	128 800	136 100	144 900	152 700
	800	77 000	84 300	91 200	98 600	105 800	112 700	120 600	127 500	135 900	142 800
	700	71 000	78 000	84 500	91 600	98 400	104 900	112 400	119 000	127 000	133 600
	600	64 500	71 600	77 700	84 400	90 900	97 000	104 200	110 300	118 000	124 200
Méret	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	

szélesség

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

PRÉMIUM +

Bukó Ablakok 2 kilinccsel

Tok: 6002
Szárny: 6079
Vasalat: MACO 2 kilinccses bukó ablak
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg ($U_g=0,5$)
Üvegléc: 7162



Fehér

	2 400	197 800	210 600	223 300	236 000						
	2 300	189 300	202 200	214 600	226 900						
	2 200	178 400	191 000	203 000	214 900						
	2 100	170 400	182 600	194 200	205 800	217 700					
	2 000	162 500	174 300	185 500	196 800	208 300					
	1 900	155 700	167 200	178 000	188 900	200 100	211 000	221 900			
	1 800	148 000	159 100	169 600	180 100	190 900	201 400	213 100			
	1 700	141 600	152 300	162 400	172 600	183 000	193 200	204 500	214 600		
magasság	1 600	134 100	144 000	154 300	164 000	174 100	183 900	194 800	204 600	214 400	
	1 500	128 200	137 700	147 100	157 000	166 700	176 100	186 700	196 100	205 500	215 100
	1 400	120 000	129 200	138 200	147 200	157 100	166 100	176 300	185 400	194 400	203 600
	1 300	114 100	122 900	131 500	140 200	149 200	158 400	168 200	176 900	185 500	194 400
	1 200	107 700	116 100	124 400	132 700	141 300	149 600	159 600	167 900	176 200	184 700
	1 100	101 800	109 800	117 700	125 700	133 900	141 800	150 900	159 400	167 300	175 400
	1 000	95 800	103 500	111 100	118 600	126 500	134 100	142 800	150 400	158 500	166 200
	900	89 500	96 700	103 900	111 200	118 700	125 900	134 200	141 500	148 700	156 500
	800	83 500	90 400	97 300	104 100	111 300	118 100	126 100	133 000	139 800	146 800
	700	75 700	82 300	88 700	95 200	102 000	108 500	116 100	122 600	129 100	135 700
600	69 200	75 900	82 000	88 100	94 500	100 600	107 900	114 000	120 100	126 400	
Magasság	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

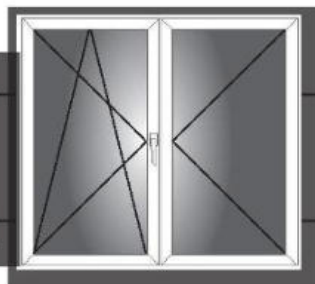
BRAUN

ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA

PRÉMIUM +

Kétszárnyú stulpos Bukó-Nyíló+Nyíló ablak és erkélyajtó

Tok: 6002
Szárnny: 6079
Vasalat: MACO bukó-nyíló+nyíló ablak
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegep. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 7162
Stulp: 6012



Fehér

magasság

2 400	367 400	380 600	394 600	407 200	419 700	432 200	444 400							
2 300	352 200	365 500	377 700	390 400	402 100	414 700	426 000							
2 200	331 700	344 100	356 500	368 300	380 100	391 900	403 300	415 200	427 800					
2 100	317 600	330 200	341 700	353 600	364 600	376 500	387 100	399 100	411 800					
2 000	303 500	315 200	326 900	337 900	349 000	360 100	370 800	382 000	393 800	405 000				
1 900	290 700	302 600	313 300	324 600	335 800	346 000	356 900	367 100	379 200	389 400	403 000	416 600	430 200	
1 800	278 900	289 800	300 700	311 100	321 500	331 800	341 800	352 200	363 400	373 800	386 500	397 400	410 100	
1 700	267 300	277 400	288 400	297 900	308 500	318 000	328 100	337 600	348 900	358 500	371 300	381 300	392 000	
1 600	252 500	262 800	273 000	282 600	292 300	301 900	311 200	320 800	331 300	340 900	354 000	364 100	373 900	
1 500	241 500	250 900	261 200	270 000	279 800	288 600	298 000	306 800	317 400	327 200	338 400	348 600	357 500	
1 400	227 800	237 400	246 800	255 800	264 700	273 600	283 200	292 100	301 800	310 800	322 100	331 500	340 500	
1 300	216 600	225 300	234 900	244 000	252 000	261 100	268 800	277 900	286 700	295 800	306 200	315 800	324 000	
1 200	203 600	213 400	222 100	230 300	238 500	246 700	254 600	262 800	271 800	280 000	290 600	299 300	307 600	
1 100	192 600	201 500	209 400	217 700	225 100	233 400	240 400	248 800	256 900	265 300	275 000	283 800	292 300	
1 000	181 600	189 700	197 700	205 200	212 700	220 200	227 300	234 800	243 100	250 600	260 400	268 400	276 000	
900	166 500	174 700	181 800	189 500	196 100	203 700	209 900	217 600	226 000	232 600	242 600	249 700	257 500	
800	155 500	162 800	170 100	176 900	183 700	190 400	196 800	203 600	211 000	217 900	227 000	234 300	241 200	
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
	szélesség													

900 mm-es szárnnyzélesség vagy 2200 mm szárnnymagasság felett kötelező a szárnnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.

Standard színelárak

1 oldalon (kivül) fóliás	25%
2 oldalon (kivül-belül) fóliás	43%

PRÉMIUM +

Kétszárnyú Tokosztós Bukó-Nyíló+Bukó-Nyíló ablak

Tok: 6002
Szárnny: 6079
Vasalat: MACO bukó-nyíló ablak
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegep. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 7162
Tokosztó: 6050



Fehér

magasság

2 400	374 900	387 600	401 200	413 800	426 300	438 800	451 200							
2 300	359 000	370 800	384 600	397 300	408 900	421 600	433 100							
2 200	337 100	350 000	363 000	374 800	386 600	398 400	410 000	421 900	434 500					
2 100	323 600	335 700	347 800	359 800	370 700	382 600	394 400	405 400	418 200					
2 000	309 500	320 700	332 900	344 000	355 100	366 200	377 100	388 200	400 100	411 200				
1 900	296 300	307 700	320 100	330 300	341 500	351 700	362 800	373 000	385 100	396 300	408 500	420 700	434 200	
1 800	283 800	294 300	305 800	316 200	327 600	337 900	348 100	358 500	369 700	380 000	392 400	403 700	415 600	
1 700	272 000	282 700	293 300	303 800	313 300	323 800	333 100	343 700	354 000	364 500	376 000	387 400	397 000	
1 600	256 700	267 500	278 300	287 900	297 600	307 200	316 700	326 400	336 800	346 500	358 100	368 600	378 400	
1 500	245 400	255 300	265 200	275 000	284 800	293 500	303 200	312 000	322 600	331 400	343 100	352 800	362 700	
1 400	231 800	240 900	251 000	259 900	268 800	277 700	286 500	295 400	305 100	314 100	325 000	335 800	344 800	
1 300	220 300	228 500	238 700	246 700	255 800	263 800	272 700	281 800	290 700	299 800	309 800	319 800	327 900	
1 200	207 500	216 800	226 100	234 300	242 500	250 700	258 700	267 000	276 000	284 200	294 400	303 500	311 800	
1 100	196 100	204 600	213 100	221 400	228 700	237 100	244 200	252 600	260 700	269 100	279 400	287 600	296 100	
1 000	184 800	192 400	201 000	208 500	216 000	223 400	230 800	238 300	246 500	254 000	263 500	271 900	279 400	
900	169 700	177 500	186 200	192 800	200 500	207 000	214 500	221 100	229 600	236 200	245 800	253 300	261 000	
800	158 400	165 300	173 200	179 900	186 700	193 400	200 000	206 800	215 300	222 100	230 800	238 500	245 400	
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
	szélesség													

900 mm-es szárnnyzélesség vagy 2200 mm szárnnymagasság felett kötelező a szárnnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható! A vastag vonaltól jobbra lévő méretek csak garancia nélkül gyárthatóak.

Standard színelárak

1 oldalon (kivül) fóliás	25%
2 oldalon (kivül-belül) fóliás	43%

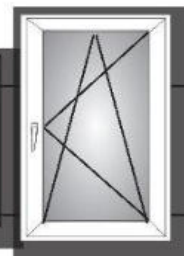
BRAUN

ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA

PRÉMIUM +

Átmenő kilincses 1 szárnyú bukó-nyíló erkélyajtó

Tok: 6002 (tokküszöb)
Szárny: 6017
Vasalat: MACO átmenő kilincses bukó-nyíló
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegg. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148



Fehér

2 400	280 200	294 200		
2 300	268 700	281 800		
2 200	257 000	269 700	282 400	
2 100	247 000	259 900	272 200	284 500
2 000	237 300	249 300	261 800	273 800
Méret	800	900	1000	1100

magasság

szélesség

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküszöbvel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet is tartalmazzák!

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

PRÉMIUM +

Átmenő kilincses 1 szárnyú kifelé nyíló erkélyajtó

Tok: 6016 (tokküszöb)
Szárny: 6027
Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló + Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegg. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148
Stulp: 6012



Fehér

2 400	341 400	356 100		
2 300	329 600	344 000		
2 200	316 000	330 000	345 200	
2 100	307 100	320 700	335 500	349 200
2 000	296 000	309 200	323 700	337 000
Méret	800	900	1000	1100

magasság

szélesség

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküszöbvel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet tartalmazzák!

Kifelé nyíló erkélyajtó ajtópánttal készül, ablakpánttal kizárólag garancia nélkül gyártható. Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

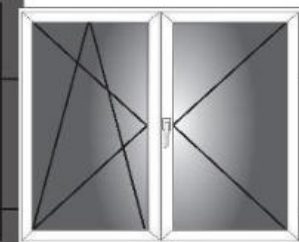
Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	29%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	42%

PRÉMIUM +

Átmenő kilincses 2 szárnyú bukó-nyíló+nyíló erkélyajtó

Tok: 6002 (tokküszöb)
Szárny: 6017
Vasalat: MACO átmenő kilincses, bukó-nyíló+nyíló
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegg. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148
Stulp: 6012



Fehér

2 400	443 000	457 100	470 200	483 800	497 300	509 900	523 100		
2 300	424 000	437 300	450 500	464 200	476 900	489 600	502 000		
2 200	402 500	416 000	429 300	441 200	454 000	466 900	479 400	491 200	
2 100	387 300	400 800	413 300	425 300	437 300	450 300	462 000	474 000	486 700
2 000	371 900	383 700	396 300	408 500	420 600	431 800	443 500	455 700	467 600
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000

magasság

szélesség

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküszöbvel szereljük. Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet is tartalmazzák!

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	43%

PRÉMIUM +

Átmenő kilincses 2 szárnyú kifelé nyíló-nyíló erkélyajtó

Tok: 6016 (tokküzöb)
 Szárny: 6027
 Vasalat: MACO átmenő kilincses kif. nyíló
 +Roto PS27 ajtópánt
 Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg (Ug=0,5)
 Üvegléc: 6148
 Stulp: 6012



Fehér

2 400	549 300	564 200	578 000	592 800	606 600	621 400	637 400		
2 300	531 100	545 100	559 100	573 000	587 000	600 900	617 100		
2 200	506 400	520 700	533 700	547 800	560 900	575 000	590 300	604 500	
2 100	492 000	505 400	518 600	531 900	545 100	558 300	573 800	587 100	603 300
2 000	473 700	487 200	499 600	513 000	525 400	538 700	553 300	566 800	582 100
Méret	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000

szélesség

Az átmenő kilincses erkélyajtót alapesetben tokküzöbvel szereljük.

Az árak az átmenőkilincset és a zárbetétet is tartalmazzák!

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

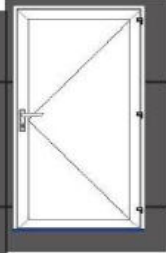
Kifelé nyíló erkélyajtónál beázásra garanciát nem vállalunk.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	43%

PRÉMIUM +

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó széles szárnyal, üveg nélkül

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
 Szárny: 6025 (befelé) + sarokm. + vízvető + kefe
 6027 (kifelé) + sarokm.
 Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
 Pánt: Roto PS27 ajtópánt
 Üveg: nincs
 Üvegléc: 6148



Fehér, befelé nyíló

2 400	358 428				
2 300	350 656	361 826			
2 200	337 384	348 507			
2 100	329 812	340 889	351 365	361 742	
2 000	321 740	332 070	343 000	353 430	364 360
Méret	800	900	1000	1100	1200

szélesség

Fehér, kifelé nyíló

2 400	371 728				
2 300	363 456	375 226			
2 200	349 784	361 407			
2 100	341 912	353 489	364 465	375 342	
2 000	333 340	344 270	355 700	366 630	378 060
Méret	800	900	1000	1100	1200

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
 - 4 görgős kilincsműködtetésű
 - 2 csapos cylinder működtetésű
 - 1 pontos portálzár

900 x 2200 mm mérettől javasolt a szárnyasztó beszerelése, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható.
 A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	37%

PRÉMIUM +

1 szárnyú nyíló bejárati ajtó széles szárnyal, üveggel

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
 Szárny: 6025 (befelé) + sarokm. + vízvető + kefe
 6027 (kifelé) + sarokm.
 Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
 Pánt: Roto PS27 ajtópánt
 Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegg. üveg (Ug=0,5)
 Üvegléc: 6148



Fehér, befelé nyíló

2 400	426 300				
2 300	415 700	435 000			
2 200	399 600	418 500			
2 100	389 200	407 700	425 600	443 400	
2 000	378 300	395 700	413 700	431 200	449 200
Méret	800	900	1000	1100	1200

szélesség

Fehér, kifelé nyíló

2 400	439 600				
2 300	428 500	448 400			
2 200	412 000	431 400			
2 100	401 300	420 300	438 700	457 000	
2 000	389 900	407 900	426 400	444 400	462 900
Méret	800	900	1000	1100	1200

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
 - 4 görgős kilincsműködtetésű
 - 2 csapos cylinder működtetésű
 - 1 pontos portálzár

900 x 2200 mm mérettől javasolt a szárnyasztó beszerelése, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható.
 A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	24%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	37%

PRÉMIUM +

2 szárnyú befelé nyíló bejárati ajtó, széles szárnyal, üveg nélkül

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
 Szárny: 6025 + sarokm. + vízvető + kefe
 Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
 Pánt: Roto PS27 ajtópánt
 Üveg: nincs
 Üvegléc: 6148
 Stulp: 6012



Fehér, befelé nyíló

2 400	575 908	585 924	595 940	605 956					
2 300	562 850	573 773	582 789	592 612	601 628	611 351			
2 200	540 299	550 222	560 145	568 968	578 891	588 814			
2 100	527 841	537 471	547 494	557 224	566 147	575 777	585 900	597 230	606 253
2 000	515 590	525 420	535 250	543 980	553 810	563 540	573 470	583 800	593 730
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100

szélesség

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:
 - 4 görgős kilincsműködtetésű
 - 2 csapos cylinder működtetésű
 - 1 pontos portálzár

900 x 2200 mm mérettől javasolt a szárnyasztó beszerelése, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható.
 A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

PRÉMIUM +

2 szárnyú kifelé nyíló bejárati ajtó,
széles szárnyal, üveg nélkül

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
Szárny: 6027 + sarokm.
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: nincs
Üvegléc: 6148
Stulp: 6012



Fehér

magasság	2 400	599 608	610 024	620 640	631 156							
	2 300	585 750	597 173	606 689	617 012	626 528	636 751					
	2 200	562 399	572 822	583 245	592 568	602 991	613 414					
	2 100	549 141	559 271	569 894	580 024	589 447	599 677	610 200	622 130	631 653	641 883	
	2 000	536 290	546 520	556 850	566 080	576 410	586 640	597 070	607 900	618 330	628 760	
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		

szélesség

900 x 2200 mm mérettől javasolt a szárnyosztó beszerelése, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható.

A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

PRÉMIUM +

2 szárnyú befelé nyíló bejárati ajtó
széles szárnyal, üveggel

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
Szárny: 6025 + sarokm. + vízvető + kefe
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148
Stulp: 6012



Fehér

magasság	2 400	686 200	704 700	723 200	741 700							
	2 300	668 900	687 600	705 100	722 700	740 200	757 700					
	2 200	641 400	659 100	676 800	693 400	711 100	728 800					
	2 100	624 700	641 400	659 200	676 000	692 700	709 400	727 300	745 700	762 500	779 300	
	2 000	607 500	624 400	641 300	657 100	674 000	690 800	707 800	725 200	742 200	759 200	
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

PRÉMIUM +

2 szárnyú kifelé nyíló bejárati ajtó
széles szárnyal, üveggel

Tok: 6016 + aluküszöb (548 523)
Szárny: 6027 + sarokm.
Vasalat: ROTO 4 görgős kilincsm.
Pánt: Roto PS27 ajtópánt
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148
Stulp: 6012



Fehér

magasság	2 400	709 900	728 800	747 900	766 900							
	2 300	691 800	711 000	729 000	747 100	765 100	783 100					
	2 200	663 500	681 700	699 900	717 000	735 200	753 400					
	2 100	646 000	663 200	681 600	698 800	716 000	733 300	751 600	770 600	787 900	805 200	
	2 000	628 200	645 500	662 900	679 200	696 600	713 900	731 400	749 300	766 800	784 300	
Méret	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		

szélesség

900 mm-es szárny szélesség vagy 2200 mm szárny magasság felett kötelező a szárnyosztó beszerelése vagy STV használata, ellenkező esetben a szerkezet csak garancia nélkül gyártható!

A méretválasztásnál vegyük figyelembe a diszpanelek méreteit.

2000 mm-nél alacsonyabb ajtók esetében csak a következő rúdzárak használhatók:

- 4 görgős kilincsműködtetésű
- 2 csapos cylinder működtetésű
- 1 pontos portálzár

Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	25%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	38%

PRÉMIUM +

Toló-bukó erkélyajtó „A” séma

Tok: 6016
Szárny: 6017
Vasalat: Siegenia toló-bukó
Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg (Ug=0,5)
Üvegléc: 6148



Fehér

magasság	2 400	781 300	796 600	813 700	879 000	895 200	910 800	927 600	934 600	950 200
	2 300	761 500	777 000	793 700	857 900	873 700	889 400	905 200	911 800	927 600
	2 200	738 400	754 100	770 300	834 100	850 000	864 700	880 100	886 200	901 600
	2 100	722 500	737 700	753 500	816 900	831 700	846 600	861 500	867 200	882 100
	2 000	704 900	719 800	735 100	798 000	813 100	826 900	841 300	846 600	861 100
	Méret	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
szélesség										

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén 6 Low-E-16-4-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

magasság	2 400	966 400	984 000	1 000 200	1 036 900	1 053 700	1 069 800	1 085 400	1 102 300
	2 300	942 700	959 800	975 600	1 012 400	1 028 200	1 044 500	1 059 700	1 075 400
	2 200	916 900	933 500	948 800	984 700	1 000 600	1 015 900	1 030 600	1 046 500
	2 100	896 400	912 600	927 500	963 400	978 300	993 200	1 008 100	1 022 900
	2 000	875 500	891 300	905 700	940 600	955 700	969 500	983 900	999 000
	Méret	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300
szélesség									

Alapüvegezésétől eltérő üvegezés esetén a szárny súly növekedése miatt szükség lehet erősített vasalat használatára, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

A „C” sémás toló-bukó árát úgy kell számolni mintha két „A” sémás toló bukó lenne egymás mellé sorolva.

Pl. 4000x2100 mm-es „C” sémás toló bukó = 2x 2000x2100 mm-es „A” sémás toló-bukó.
Toló ablakok fölé felülvilágító statikailag nem szerelhető.

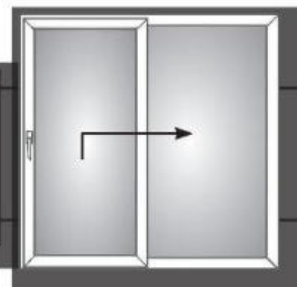
Standard színelárak

1 oldalon (kívül) fóliás	26%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	35%

PRÉMIUM +

Emelő-toló erkélyajtó

Tok: 6360 + Siegenia küszöb
 Szárny: 6362
 Vasalat: Siegenia
 Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg (U_g=0,5)
 Üvegléc: 6148



Fehér

magasság	2 400	2 008 100	2 016 200	2 024 700	2 032 800	2 041 200	2 049 700	2 058 200	2 098 900	2 107 400	2 115 500	2 123 900	2 165 700	2 201 600
	2 300	1 997 600	2 005 800	2 013 600	2 021 800	2 030 000	2 037 800	2 046 000	2 086 900	2 094 700	2 102 900	2 111 100	2 118 900	2 154 500
	2 200	1 986 700	1 994 600	2 002 900	2 010 400	2 018 400	2 025 900	2 033 800	2 074 100	2 082 400	2 089 900	2 097 800	2 105 300	2 140 700
	2 100	1 976 500	1 983 800	1 991 500	1 999 500	2 006 700	2 014 400	2 022 000	2 062 000	2 069 600	2 077 300	2 084 500	2 092 200	2 127 200
	Méret	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600

szélesség

magasság	2 400	2 316 900	2 325 400	2 333 500	2 369 900	2 425 400	2 433 500	2 442 000	2 450 100	2 458 500	2 495 400	2 504 300	2 512 400	2 520 800
	2 300	2 162 700	2 277 700	2 319 200	2 327 400	2 409 900	2 418 100	2 426 300	2 434 100	2 442 300	2 479 300	2 487 100	2 495 300	2 503 500
	2 200	2 148 200	2 156 500	2 271 300	2 279 200	2 333 400	2 369 300	2 410 600	2 418 500	2 426 400	2 462 700	2 470 600	2 478 200	2 486 100
	2 100	2 134 500	2 142 200	2 149 400	2 197 100	2 251 400	2 258 700	2 288 100	2 302 000	2 309 200	2 345 700	2 386 600	2 393 900	2 401 500
	Méret	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900

szélesség

magasság	2 400	2 528 900	2 594 100	2 602 200	2 610 700	2 619 200	2 627 600	2 636 100	2 644 200					
	2 300	2 511 300	2 576 200	2 584 400	2 592 200	2 600 400	2 608 600	2 616 400	2 624 600	2 683 500	2 691 300			
	2 200	2 493 600	2 558 700	2 566 200	2 574 200	2 581 700	2 589 600	2 597 200	2 605 500	2 663 300	2 671 200	2 679 200		
	2 100	2 409 200	2 473 200	2 480 900	2 488 500	2 495 800	2 503 400	2 511 100	2 518 300	2 576 300	2 583 900	2 658 400		
	Méret	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000		

szélesség

1 oldalon (kívül) színes

magasság	2 400	2 238 500	2 245 700	2 253 200	2 260 400	2 267 900	2 275 400	2 283 000	2 322 800	2 330 400	2 337 500	2 345 000	2 385 900	2 420 800
	2 300	2 229 200	2 236 500	2 243 400	2 250 600	2 257 900	2 264 800	2 272 000	2 312 000	2 318 900	2 326 100	2 333 400	2 340 300	2 374 900
	2 200	2 219 500	2 226 500	2 233 900	2 240 500	2 247 500	2 254 100	2 261 100	2 300 400	2 307 800	2 314 400	2 321 400	2 328 000	2 362 400
	2 100	2 210 600	2 216 900	2 223 700	2 230 800	2 237 100	2 243 800	2 250 500	2 289 600	2 296 300	2 303 000	2 309 300	2 316 000	2 350 200
	Méret	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600

szélesség

magasság	2 400	2 564 900	2 572 400	2 579 600	2 645 300	2 699 900	2 707 100	2 714 600	2 721 700	2 729 300	2 765 200	2 773 100	2 780 300	2 787 800
	2 300	2 382 200	2 526 000	2 566 600	2 573 800	2 685 600	2 692 800	2 700 100	2 707 000	2 714 200	2 750 300	2 757 200	2 764 400	2 771 700
	2 200	2 369 000	2 376 300	2 519 900	2 526 900	2 580 200	2 645 300	2 685 600	2 692 600	2 699 600	2 735 000	2 742 000	2 748 600	2 755 600
	2 100	2 356 500	2 363 200	2 369 500	2 416 300	2 469 700	2 476 000	2 534 700	2 547 600	2 553 900	2 589 400	2 629 500	2 635 800	2 642 500
	Méret	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900

szélesség

magasság	2 400	2 795 000	2 859 300	2 866 500	2 874 000	2 881 500	2 889 100	2 896 600	2 903 800					
	2 300	2 778 600	2 842 600	2 849 900	2 856 800	2 864 000	2 871 300	2 878 200	2 885 400	2 943 400	2 950 300			
	2 200	2 762 200	2 826 300	2 832 900	2 839 900	2 846 500	2 853 500	2 860 100	2 867 500	2 924 400	2 931 400	2 938 400		
	2 100	2 649 200	2 712 300	2 719 100	2 725 800	2 732 100	2 738 800	2 745 500	2 751 900	2 808 900	2 815 600	2 918 900		
	Méret	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000		

szélesség

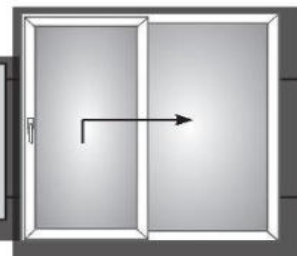
Az emelő-toló szerkezet beépítési mélysége eltér a normál szerkezetétől, amit sorolásnál figyelembe kell venni.

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén
 6 Low-E-16-4-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

PRÉMIUM +

Emelő-toló erkélyajtó

Tok: 6360 + Siegenia küszöb
 Szárny: 6362
 Vasalat: Siegenia
 Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg ($U_g=0,5$)
 Üvegléc: 6148



2 oldalon (kívül-belül) színes

magasság	2 400	2 356 100	2 363 200	2 370 800	2 377 900	2 385 500	2 393 000	2 400 500	2 440 400	2 447 900	2 455 100	2 462 600	2 503 500	2 538 400
	2 300	2 347 000	2 354 200	2 361 100	2 368 400	2 375 600	2 382 500	2 389 800	2 429 700	2 436 600	2 443 900	2 451 100	2 458 000	2 492 700
	2 200	2 337 500	2 344 500	2 351 800	2 358 400	2 365 400	2 372 000	2 379 000	2 418 300	2 425 700	2 432 300	2 439 300	2 445 900	2 480 300
	2 100	2 328 700	2 335 100	2 341 800	2 348 900	2 355 200	2 361 900	2 368 700	2 407 700	2 414 400	2 421 100	2 427 500	2 434 200	2 468 300
	Méret	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600

szélesség

magasság	2 400	2 695 600	2 703 100	2 710 200	2 787 000	2 841 600	2 848 800	2 856 300	2 863 500	2 871 000	2 906 900	2 914 900	2 922 000	2 929 500
	2 300	2 500 000	2 656 800	2 697 400	2 704 700	2 827 500	2 834 700	2 842 000	2 848 900	2 856 100	2 892 200	2 899 100	2 906 300	2 913 600
	2 200	2 486 900	2 494 300	2 650 900	2 657 900	2 711 200	2 787 400	2 827 700	2 834 700	2 841 700	2 877 100	2 884 000	2 890 700	2 897 600
	2 100	2 474 600	2 481 300	2 487 700	2 534 400	2 587 800	2 594 200	2 659 600	2 676 800	2 683 100	2 718 600	2 758 700	2 765 000	2 771 700
	Méret	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900

szélesség

magasság	2 400	2 936 700	3 001 000	3 008 200	3 015 700	3 023 200	3 030 800	3 038 300	3 045 500					
	2 300	2 920 500	2 984 500	2 991 800	2 998 700	3 005 900	3 013 200	3 020 100	3 027 300	3 085 300	3 092 200			
	2 200	2 904 300	2 968 400	2 975 000	2 982 000	2 988 600	2 995 600	3 002 200	3 009 600	3 066 500	3 073 500	3 080 500		
	2 100	2 778 400	2 841 500	2 848 300	2 855 000	2 861 300	2 868 000	2 874 700	2 881 100	2 938 100	2 944 800	3 061 200		
	Méret	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000		

szélesség

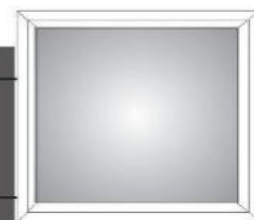
Az emelő-toló szerkezet beépítési mélysége eltér a normál szerkezetétől, amit sorolásnál figyelembe kell venni.

3 m²-es egybefüggő üvegfelület esetén
 6 Low-E-16-4-16-6 Low-E+Ag üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

PRÉMIUM +

Emelő-toló fix becsavarozott szárnyal

Tok: 6360
 Szárny: 6363
 Üveg: 3 rétegű 48 mm-es melegp. üveg ($U_g=0,5$)
 Üvegléc: 6148



Fehér

magasság	2 400	821 300	831 700	842 100	852 500	863 000	873 900	884 400	894 800
	2 300	639 900	826 000	836 000	846 000	856 000	866 000	876 600	886 600
	2 200	565 600	644 200	829 900	839 500	849 100	858 700	868 300	878 500
	2 100	560 200	569 400	647 700	832 900	842 100	851 300	860 500	869 800
	Méret	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700

szélesség

magasság	2 400	905 200	915 600	926 600	1 001 200	1 011 600	1 022 000	1 032 400
	2 300	896 600	906 700	916 700	927 200	1 001 400	1 011 400	1 021 500
	2 200	888 100	897 700	907 300	916 900	927 100	936 700	1 010 500
	2 100	879 500	888 700	897 900	907 100	916 300	926 100	935 300
	Méret	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400

szélesség

Az emelő-toló fix szerkezetekhez minden esetben 6-os üvegezés ajánlott, melynek felárát az ártábla nem tartalmazza.

Standard színelárak	
1 oldalon (kívül) fóliás	13%
2 oldalon (kívül-belül) fóliás	24%

EGYÉB:

**Költséghatékony Bejárati ajtó alap 24mm-es
díszpanellal**

Veka Softline 250.000FT

Kiegészítők:

Alakos felár

Ív hajlítás	75.000/ív
-------------	-----------

Gyári Toktoldók

20mm	3.500/fm
36mm	4.000/fm
58mm	5.000/fm
125mm	9.000/fm

Takaróléc

Fehér 30/50/70mm	1.500/fm
Ablakkal színazonos (standart színek)	3.500/fm

Aereco Szellőző

Aereco 716 manuális	35.000/db
Aereco 916 automata	35.000/db

Bejárati ajtó díszpanel mintától függetlenül katalógus alapján (fukotherm/doorpanels)

Tömör díszpanel 24mm	30.000/db
Tömör díszpanel 44mm	49.000/db
Üveges díszpanel katedrál üveggel 24mm	60.000/db
Üveges díszpanel katedrál üveggel 44mm	79.000/db
Inox mintás díszpanel katedrál üveggel 24mm	130.000/db
Inox mintás díszpanel katedrál üveggel 44mm	149.000/db
Mdf merevítés	20.000/panel
Acél merevítés	25.000/panel
Színfelár standart színnel	30.000/oldal

Hőszigetelt üvegek

Üveg felárak listában szereplő nyílászárókhoz

Típus	Basic	Prémium
2rréteg 24mm	Alap	-
2réteg Solarguard 24mm	10.000/nm	-
2réteg Savmart 24mm	18.000/nm	-
2réteg Ragasztott biztonsági 24mm	45.000/nm	-
2réteg Reflexiós (bronz,ezüst,zöld) 24mm	55.000/nm	-
3réteg sima 44mm	13.000/nm	Alap
3réteg Solarguard 44mm	24.000/nm	10.000/nm
3réteg Savmart 44mm	32.000/nm	18.000/nm
3éteg Ragasztott biztonsági 44mm	50.000/nm	45.000/nm
3réteg Reflexiós (bronz,ezüst,zöld) 44mm	65.000/nm	55.000/nm
3réteg Hanggátló	170.000/nm	160.000/nm
Meleg perem 2réteg	1.500/fm	1.500/fm
Meleg perem 3réteg	3.000/fm	3.000/fm

Csak Üveg

24mm sima 4 Float - 16 Ag - 4 Low-E	40.000/nm
24mm Solarguard 4 Climaguard Solar - 16 Ag - 4 Float	45.000/nm
24mm Savmart 4 Savmaratott - 16 Ag - 4 Low-E	48.000/nm
25mm Ragasztott biztonsági 3.3.1 PVB float - 12 Ag - 3.3.1 PVB Low-E	65.000/nm
24mm Reflexió 4 Stopsol Classic (bronz, szürke, zöld) - 16 Ag - 4 Low-E	78.000/nm
44mm sima 4 Low-E - 16 Ag - 4 Float - 16 Ag - 4 Low-E	55.000/nm
44mm Solarguard 4 Climaguard Solar - 16 Ag - 4 Float - 16 Ag - 4 Low-E	60.000/nm
44mm savmart 4 Low-E - 16 Ag - 4 Savmaratott - 16 Ag - 4 Low-E	65.000/nm
44mm Ragasztott biztonsági 3.3.1 PVB - 14 Ag - 4 Low-E - 14 Ag - 3.3.1 PVB Low-E	85.000/nm
44mm Reflexió 4 Stopsol Classic (bronz, szürke, zöld) - 16 Ag - 4 Float - 16Ag - 4 Low-E	98.000/nm
44mm Hanggátló 4.4.3 SR - 22 Ag - 6.6.3 SR Low-E	210.000/nm

Egyéb munkadíjak

Bontott fa nyílászáró elszállítása	10.000/db
Bontott műanyag nyílászáró elszállítása	15.000/db
Bontott fém nyílászáró elszállítása	10.000/db
Bontott külső árnyékoló elszállítása	3.000/db
Falkáva javítása gipszkartonnal élvédővel egyszeri gletteléssel	10.000/fm



Beltéri Ajtó Dekor fóliával (magyar szabvány)

Katalógus szerinti beltéri ajtó tömör kivitelben színtől függetlenül. 16cm maximum falvastagságig átfogó tokkal. Felette egyedi árazás szükséges.

75x210	105.000
90x210	115.000
100x210	120.000

Egyedi gyártású Cpl fóliás beltéri ajtók egyedi árazás alapján!