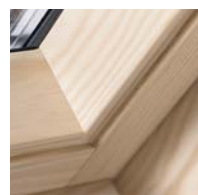


Elektromosan működtetett billenő fa tetőtéri ablak – GGL INTEGRA®



háromrétegű lakk

Univerzális üveg --73



$$U_{\text{üveg}} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$U_{\text{ablak}} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g = 0,56$$

$$R_w = 35 \text{ dB}$$

$$\tau_{\text{üveg}} = 0,77$$

Klíma plusz üveg --60



$$U_{\text{üveg}} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$U_{\text{ablak}} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g = 0,29$$

$$R_w = 37 \text{ dB}$$

$$\tau_{\text{üveg}} = 0,62$$

Műszaki adatok		Méret																
Méretkódok	Üvegezés	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U08	U10
Méret, szélesség x magasság (cm)		55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x140	134x160
szellőzőnyílás mérete [103mm ²], MSZ EN 13141-1 szerint		2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	4,3	4,3	4,3	4,3	5,4	5,4	5,4	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
légcsera a szellőzőnyíláson át (p=8Pa esetén) [l/s], MSZ EN 13141-1 szerint		5,7	5,7	6,9	6,9	6,9	8,4	8,4	8,4	8,4	10,2	10,2	10,2	12,3	12,3	12,3	14,5	14,5
szellőzőfelület nyitott ablak esetén [m ²]		0,24	0,33	0,42	0,53	0,65	0,51	0,64	0,79	0,92	0,80	0,98	1,15	0,99	1,22	1,42	1,45	1,70
Bevilágító felület, azaz az ablakeret által határolt üvegfelület (m ²)		0,20	0,27	0,35	0,45	0,56	0,44	0,56	0,69	0,82	0,71	0,88	1,03	0,90	1,11	1,30	1,34	1,57
Hőátbocsátási tényező EN ISO 12567-2 szerint, U _{ablak} (W/m ² K) / Hőátbocsátási tényező EN 673 szerint, U _{üveg} (W/m ² K) *EN 674 szerint	univerzális (-73)	$U_{\text{ablak}} = 1,4 / U_{\text{üveg}} = 1,1$ Üvegezés rétegrövidje: 2x3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg, a két üvegtábla között 0,38 mm PVB fóliával (belül) – 14 mm argon gáz – 4 mm edzett üveg (LOW-E) hő- és fényvédő bevonattal (kívül) + külső oldalán easy-to-clean bevonattal																
	klima plusz (-60)	$U_{\text{ablak}} = 1,0 / U_{\text{üveg}} = 1,3$ Üvegezés rétegrövidje: 2x3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg, a két üvegtábla között 0,38 mm PVB fóliával – 12 mm kripton gáz – 6 mm edzett üveg extra hő- és fényvédő bevonattal + külső oldalán easy-to-clean bevonattal																
Felületkezelés		Alapimpregnálást követően három réteg vizes bázisú, környezetkímélő lakk (vastagsága: 85 µm)																
A beépítéshez szükséges termék																		
Burkolókeret	alumínium vörösréz, cink	Szürke alumínium, szín: NCS S 7500-N mint a RAL Design 0000 3500, vagy mint a RAL Classic 7043 megrendelésre																

Hőátbocsátási tényező (W/m²K)

A hővesztést a hőátbocsátási tényezővel (U-érték) minősítjük. Ez az érték azt mutatja meg, hogy mennyi a hővesztés 1 m² felületen, ha a felület két oldala közötti hőmérséklet-különbség 1C° vagy 1K. Minél kisebb ez az érték, annál jobb a hőszigetelő képesség.

U_{ablak} = MSZ EN ISO 12567-2:2006 szerint
 $U_{\text{üveg}}$ = MSZ EN 673:1999 szerint

Összenergia-átbocsátási tényező (%)

Megmutatja, hogy az ablakot érő napenergia hány százaléka halad át az üvegen. Minél kisebb az érték, annál kevesebb meleg sugárzik nyáron a szobába, tehát hűvösebb marad a helyiség. Minél magasabb az érték, annál több energiához jutunk ingyen a téli időszakban. Max. értéke: 1
 $g_{\text{üveg}}$ = EN 410 szerint

Léghanggátlás (dB)

Megmutatja, hogy az ablak mennyire képes a bejövő zajt csökkenteni. Minél magasabb az érték, annál jobb hangszigetelő képességű az ablak.
 R_{ablak} = MSZ EN ISO 717-1:2000 szerint

Fényátbocsátási tényező (%)

Megmutatja, hogy az ablakot érő napfény hány százaléka halad át az üvegen. Minél kisebb az érték, annál kevesebb fény szűrődik át, tehát sötétebb a helyiség.
 Max. értéke: 1
 $\tau_{\text{üveg}}$ = EN 410 szerint

Ajánlott fogyasztói árak

Típus	Méretek, cm Tökműméret Méretkód	GGL 3073	GGL 3060
		INTEGRA® univerzális üveg	INTEGRA® komfort üveg
55 × 78	C02	177 717 225 700	218 425 277 400
55 × 98	C04	179 843 228 400	220 551 280 100
66 × 98	F04	182 677 232 000	223 386 283 700
66 × 118	F06	184 882 234 800	225 591 286 500
66 × 140	F08	189 921 241 200	230 630 292 900
78 × 98	M04	184 882 234 800	225 591 286 500
78 × 118	M06	189 134 240 200	229 843 291 900
78 × 140	M08	195 591 248 400	236 299 300 100
78 × 160	M10	203 543 258 500	244 252 310 200
78 × 180	M12	- -	- -
94 × 118	P06	202 835 257 600	243 543 309 300
94 × 140	P08	208 583 264 900	249 291 316 600
94 × 160	P10	212 126 269 400	252 835 321 100
114 × 118	S06	210 709 267 600	251 417 319 300
114 × 140	S08	213 543 271 200	254 252 322 900
114 × 160	S10	237 953 302 200	278 661 353 900
134 × 140	U08	229 370 291 300	270 079 343 000
134 × 160	U10	246 614 313 200	287 323 364 900

Szállítási határidő: a márkakereskedő által megrendelt termékeket az itt megadott munkanapon belül szállítjuk a kereskedő telephelyére.

■ A szállítási határidő 10 munkanap.
 ■ A szállítási határidő 15 munkanap.
 A határidők változtatásának jogát fenntartjuk.