

GEMINI RETRO

okna dřevo-hliník

Gemini Retro je určen pro historické objekty, respektive tam, kde je tato historická stylizace požadována. Al profily lze dodávat v široké paletě barev, tudíž lze jednoduše splnit záměry památkářů, projektantů a investorů. Systémové profily mohou být dodávány i jako rámy svařované nebo lisované. Systém Gemini Retro je nezalčováný. Systém Retro se prezentuje zajímavým designem a funkcionalitou. Nabízí celou řadu typových konstrukcí a dobré parametry.

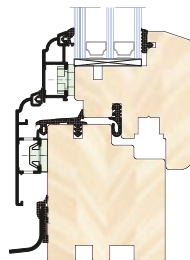
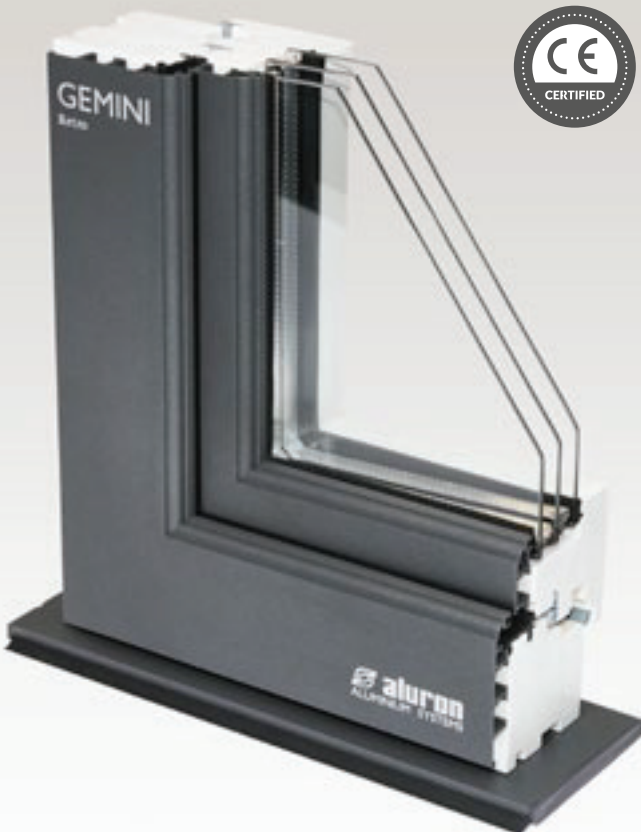
OKNA VE STYLU RETRO

TYPY KONSTRUKCÍ:

- okno otevíravo-sklopné
- okno fixní
- výklopně-posuvné (PSK)
- okno obloukové
- okno otočné
- pevný sloupek
- vodorovné příčky
- pohyblivý sloupek
- nalepované příčky
- konstrukční příčky
- balkonové dveře
- posuvné dveře HS
- dveře skladané harmonikové
- dveře dovnitř otevíravé
- dveře ven otevíravé

→ Parametry systému

Rohové spojení svařované	
Rohové spojení lisované	
Stavební hloubka dřevěného profilu 68-92 mm	
Tloušťka zasklení 24-64 mm	
Možnost ohybu profilů rámu i křídla	



Součinitel prostupu tepla U_w
pro referenční okno 1,23x1,48 [m]

U_w [W/(m ² K)]		Borovice ($\lambda=0,13$ [W/(mK)]; $\rho=500$ [kg/m ³])				Meranti ($\lambda=0,12$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [kg/m ³])				Smrk ($\lambda=0,11$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [kg/m ³])			
		68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]
Skleněná výplň 4/16/4	$U_g=1,1$ [W/(m ² K)]	1,262	1,231	1,207	1,199	1,238	1,208	1,185	1,177	1,213	1,185	1,162	1,155
	$U_g=1,0$ [W/(m ² K)]	1,200	1,170	1,146	1,137	1,177	1,147	1,124	1,116	1,152	1,123	1,101	1,093
Skleněná výplň 4/16/4/16/4	$U_g=0,7$ [W/(m ² K)]	0,969	0,935	0,909	0,900	0,947	0,913	0,888	0,879	0,923	0,891	0,866	0,858
	$U_g=0,5$ [W/(m ² K)]	0,846	0,812	0,785	0,776	0,823	0,790	0,765	0,756	0,800	0,767	0,743	0,735