

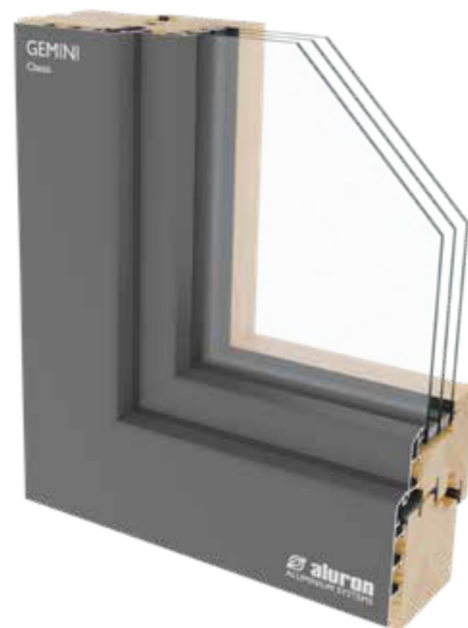
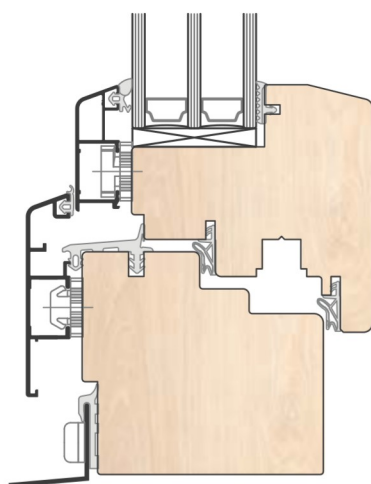
Překryvné systémy pro výrobu dřevohliníkových oken a dveří **GEMINI CLASSIC**



Gemini Classic je systém určen pro ty, jež preferují tradiční řešení. Jedná se o nejpopulárnější nezalícovaný systém s klasickými Al profily.

Z konstrukčního hlediska má nejvíce možností ze všech Gemini systémů.

Systémové profily jsou dodávány jako spojené v rozích lisováním nebo svařováním. Řešení se charakterizuje vysokými estetickými hodnotami a funkcionalitou.



Součinitel prostupu tepla U_w [W/(m²K)] pro referenční okno s rozměry 1,23 x 1,48 m

U_w [W/(m²K)]		Borovice ($\lambda=0,13$ [W/(mK)]; $\lambda=500$ [kg/m³])				Meranti ($\lambda=0,12$ [W/(mK)]; $\lambda=450$ [kg/m³])				Smrk ($\lambda=0,11$ [W/(mK)]; $\lambda=450$ [kg/m³])			
		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/(m²K)]	1,263	1,232	1,208	1,200	1,239	1,209	1,186	1,178	1,214	1,185	1,163	1,156
	$U_g=1,0$ [W/(m²K)]	1,201	1,170	1,146	1,138	1,177	1,147	1,124	1,116	1,152	1,124	1,101	1,094
Skleněná výplň 4/16/4/16/4	$U_g=0,7$ [W/(m²K)]	0,969	0,936	0,909	0,900	0,946	0,914	0,889	0,880	0,924	0,891	0,867	0,859
	$U_g=0,5$ [W/(m²K)]	0,846	0,813	0,786	0,777	0,823	0,791	0,765	0,757	0,800	0,768	0,744	0,735