aluron
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

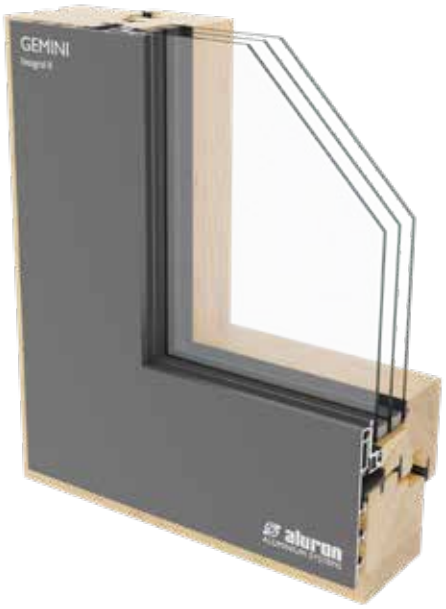
Překryvné systémy pro výrobu dřevohliníkových oken a dveří
GEMINI INTEGRAL II

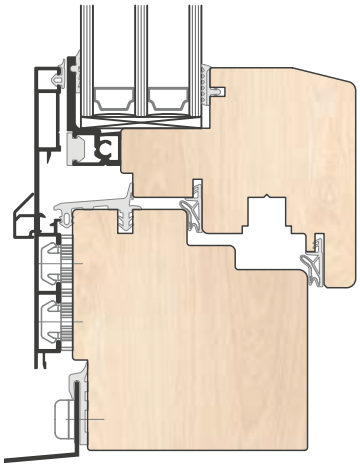
CE CERTIFIED

Uw >0,73 W/(m²K)

Gemini Integral II je další ze skupiny konstrukcí Gemini charakterizující se tzv. „ukrytým křídlem". V tomto případě je z exteriéru prakticky zcela neviditelný, díky čemuž získáme efekt jako by se jednalo o fixní zasklení.

Systém Gemini Integral II využívá vyšší hliníkový profil křídla, který zvyšuje tuhost konstrukce a umožňuje instalaci užšího těsnění rámu v zasklení. Opticky to vytváří efekt úzké černé spáry mezi hliníkovým profilem rámu a sklem. Tvar profilů zůstává stejný, bez zkosení, z exteriéru tvoří pravý úhel. Systémové profily je možné objednat jako rámy se slisovanými nebo svařenými rohy.





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

Uw [W/(m²K)]		Borovice (λ=0,13 [W/(mK)]; λ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0,12 [W/(mK)]; λ=450 [kg/m³])				Smrk (λ=0,11 [W/(mK)]; λ=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	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,274	1,254	1,238	1,233	1,254	1,234	1,219	1,214	1,232	1,213	1,199	1,193
	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,207	1,186	1,171	1,165	1,186	1,166	1,151	1,146	1,165	1,145	1,131	1,126
Skleněná výplň 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	0,941	0,919	0,902	0,896	0,922	0,901	0,884	0,879	0,903	0,882	0,866	0,861
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	0,804	0,781	0,764	0,761	0,785	0,763	0,749	0,744	0,766	0,745	0,729	0,726

DESIGN & FUNKČNOST

- Systémové rohy spojené v úhlu 45º.
- Spojování rohů v technologii „neviditelného svaru“ zaručujícího hladký jednotný povrch.
- Mechanické spojování rohů pomocí spojek s viditelnými řeznými hranami.
- Volitelné ohýbání profilů křídla a rámu umožňující vytvoření konstrukce atypických tvarů.
- Jednoduchá a rychlá montáž ve výrobních podmínkách.
- Autorský software pro přípravu cenových nabídek a zadávání objednávek.
- Řešení kompatibilní s hliníkovými parapety Classic a Soft Line.
- Možnost použití systémové rámové moskytiéry Gemini Insecta.
- Švýcarská varianta - vyznačuje se výrazným stylem a prahem, který je zepředu připevněn přímo k profilu rámu.
- Možnost montáže balustrády Gemini IGB integrované do překrytí nebo samostatné balustrády s vrchním profilem Gemini VGB.

VYBRANÉ PARAMETRY SYSTEMU

od 0,73 W/m²K	třída E1200/9A	třída C3/B3	třída 4	68-92 mm	24-64 mm
Tepelná izolace Uw	Vodotěsnost	Odolnost proti zatížení větrem	Propustnost vzduchu	Stavební hloubka dřevěného profilu	Rozmezí zasklení

ŠIROKÁ PALETA BAREV - ALURON COLOR COLLECTION 2

AR - MAT
Práškové lakování
RAL MAT

AR - FS
Práškové lakování
RAL FS

AM - FS
Práškové lakování
Metallic FS

Qualicoat Class 2

ANODIZED & EFFECT COLORS
AA C barvy eloxu: C0, C33, C34
AA R imitace eloxu – práškové lakování

AD - MAT
Dekory imitující dřevo
MAT

Zjistěte více!