aluron
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY

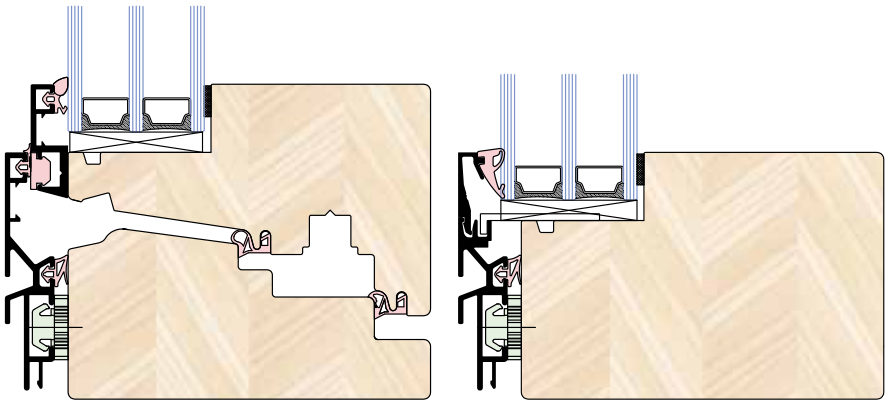
Systém hliníkového opláštění
GEMINI QUADRAT CTS

CE CERTIFIED

Uw >0,70 W/(m²K)

Gemini Quadrat je systém s výraznými hranami profilů. Povrch křídla je odsazený vzhledem k povrchu rámu, což vytváří dvě odlišné roviny.

Od ostatních systémů Gemini jej odlišuje minimalistický design. Geometrický design systému Quadrat se dobře prezentuje v moderních budovách využívající sklo, beton, hliník nebo ocel. Jedinečnost řešení systému Quadrat spočívá v pravoúhlých hranách profilace bez šikmých náběhů.



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])
		106,5 [mm]	106,5 [mm]	106,5 [mm]
Skleněná výplň 4/16/4	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,219	1,204	1,188
	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,147	1,132	1,116
Skleněná výplň 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	0,867	0,854	0,840
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	0,724	0,713	0,699

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.
- Možnost montáže balustrády Gemini IGB integrované do překrytí nebo samostatné balustrády s vrchním profilem Gemini VGB.

VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

od 0,70 W/m²K	**třída** E1200/9A	**třída** C3/B3	**třída** 4	106,5 mm	70 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!