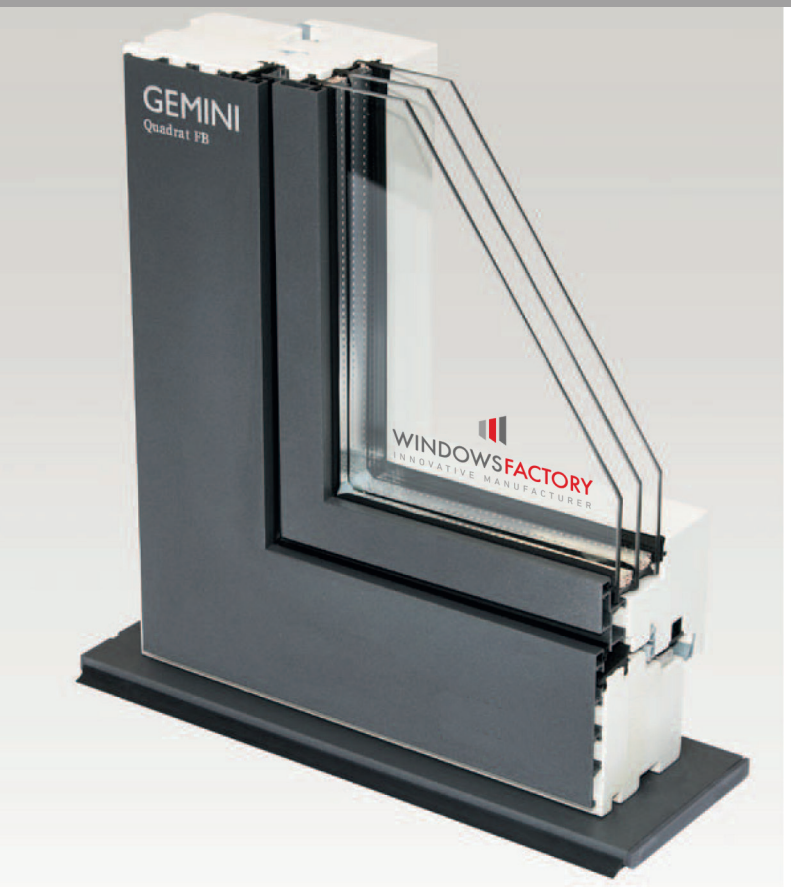
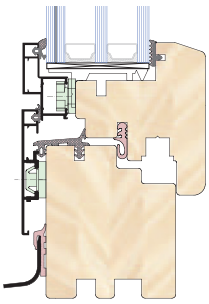
WINDOWSFACTORY
INNOVATIVE MANUFACTURER

GEMIN QUADRAT FB

koka un alumīnija sistēma

GEMINI Quadrat FB sistēmām, līdzīgi kā Quadrat sistēmai, ir izvirzītas profilu malas. FB sērijas raksturīgā īpašība ir padziļinātais rāmis, kas vizuāli rada vienmērīgu virsmu. Alumīnija rāmja īpašā forma, kas pavirza pārfalci par 15 mm tālāk nekā tā atrodas parastas konstrukcijas logos, ļauj izmantot platāku stiklojumu ar plānāku koka šķērsgriezumu. Quadrat FB nav vizuāli redzama slīpuma un tam ir taisnleņķa profils.





MODERNA SISTĒMA, MINIMĀLISTISKS DIZAINS

Līdzīgi kā citas GEMINI sistēmas, Quadrat FB izceļas ar augstu funkcionalitāti un izcilām lietderības īpašībām.
Lietojums: logi, durvis, fasādes elementi un ziemas dārzi.

PIEEJAMĀS KONSTRUKCIJAS

- Atgāžami un atverami logi
- Fiksēti logi
- Atgāžami un bīdāmi logi (PSK)
- Arkas logi
- Logi ar šķērskokiem, sāngaismām un virsgaismām
- Savires logi
- Balkona durvis
- HS bīdāmās durvis
- Uz iekšu veramas durvis
- Uz āru veramas durvis
- Fasādes savienojuma profili

Sistēmas funkcijas

Metināti stūra savienojumi	GEMINI
Presēti stūra savienojumi	GEMINI
Iebūves dziļums ar alumīnija uzlikām 70 - 102 mm	GEMINI
Stiklojuma biezums 32 - 54 mm	GEMINI
Liektie alumīnija profili	GEMINI

Siltumvadītspējas Uw koeficients parauga logam 1.23x1.48 [m]

Uw [W/(m²K)]		Priede (λ=0.13 [W/(mK)]; ρ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0.12 [W/(mK)]; ρ=450 [kg/m³])				Egle (λ=0.11 [W/(mK)]; ρ=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]
Stiklojums 4/16/4	Ug=1.1 [W/(m²K)]	1.295	1.267	1.246	1.239	1.271	1.244	1.226	1.219	1.246	1.222	1.202	1.196
	Ug=1.0 [W/(m²K)]	1.236	1.208	1.187	1.179	1.212	1.185	1.164	1.157	1.186	1.161	1.141	1.134
Stiklojums 4/16/4/16/4	Ug=0.7 [W/(m²K)]	0.986	0.956	0.932	0.924	0.963	0.934	0.912	0.904	0.939	0.912	0.890	0.882
	Ug=0.5 [W/(m²K)]	0.863	0.833	0.809	0.801	0.840	0.811	0.788	0.780	0.816	0.788	0.766	0.761

SIA "WINDOWS FACTORY"
WWW.WINDOWSFACTORY.LV
export@windowsfactory.lv

WINDOWSFACTORY
INNOVATIVE MANUFACTURER

GEMIN INTEGRAL

koka un alumīnija sistēma

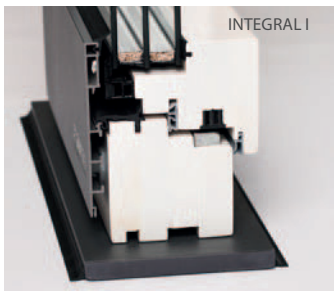
GEMINI Integral ir unikāla produktu līnija, kas pieder GEMINI produktu grupai. Šīs līnijas produkti ir aprīkoti ar alumīnija rāmja profilu, kas vizuāli rada vienlaidu virsmas iespaidu tāpat kā fiksētajos logos. Šīs sistēmas profili tika izstrādāti bez vizuāla slīpuma un tādēļ rada ārēji taisnu leņķi. Rāmja profilā iebūvētai papildus blīvējums nodrošina kopējo konstrukcijas hermētiskumu, kas atbilst IFT Rosenhelm testos apstiprinātajai E1200 klasifikācijai.

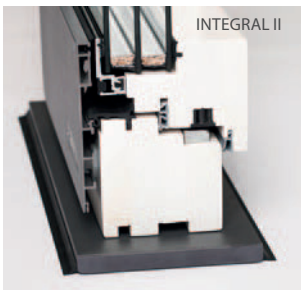
VIENKĀRŠA FORMA, ŠAURI RĀMJI, FIKSĒTA STIKLOJUMA IESPAIDS

Mūsdienīga viena rāmja vizuālā forma, kas lieliski iederas jaunākajām tendencēm atbilstošu arhitektūras dizainu risinājumos, izmantojot stiklojumu, betonu, alumīniju un tēraudu.
Šīs sistēmas profilus ir iespējams pasūtīt ar metinātiem vai presētiem rāmjiem.

AVAILABLE CONSTRUCTIONS:

- Atgāžami un atverami logi
- Fiksēti logi
- Atgāžami un bīdāmi logi (PSK)
- Arkas logi
- Savires logi
- Logi ar šķērskokiem, sāngaismām un virsgaismām
- Balkona durvis
- Fasādes savienojuma profili





Sistēmas funkcijas

Metināti stūra savienojumi	
Presēti stūra savienojumi	
Koka konstrukcijas biezums 70 - 102 mm	
Stiklojuma biezums 30 - 52 mm	
Liektie alumīnija profili	

Siltumvadītspējas Uw koeficients parauga logam 1.23x1.48 [m]

Uw [W/(m²K)]		Priede (λ=0.13 [W/(mK)]; ρ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0.12 [W/(mK)]; ρ=450 [kg/m³])				Egle (λ=0.11 [W/(mK)]; ρ=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]
Stiklojums 4/16/4	Ug=1.1 [W/(m²K)]	1.257	1.232	1.217	1.213	1.237	1.213	1.199	1.194	1.217	1.199	1.180	1.175
	Ug=1.0 [W/(m²K)]	1.189	1.164	1.150	1.145	1.169	1.145	1.131	1.126	1.149	1.126	1.112	1.108
Stiklojums 4/16/4/16/4	Ug=0.7 [W/(m²K)]	0.927	0.906	0.889	0.886	0.909	0.888	0.875	0.870	0.890	0.871	0.857	0.852
	Ug=0.5 [W/(m²K)]	0.791	0.770	0.756	0.750	0.773	0.752	0.739	0.734	0.755	0.735	0.722	0.717

SIA "WINDOWS FACTORY"
WWW.WINDOWSFACTORY.LV
export@windowsfactory.lv