

→ GEMINI RETRO

Holz-Aluminiumfenster

Gemini Retro ist für historische und historisch stilisierte Objekte bestimmt. Eine speziell profilierte Kante verleiht den Fenstern einen klassischen, einzigartigen Charakter. Eine große Vielfalt an Farben ermöglicht uns, die Fenster an die ungewöhnlichsten Lösungen anzupassen. Das System Retro unterscheidet sich von den anderen Gemini-Systemen durch das besondere Design für außergewöhnliche Ansprüche und bietet viele Konstruktionsmöglichkeiten sowie gute Gebrauchsparemeter an.

FENSTER IM STIL RETRO

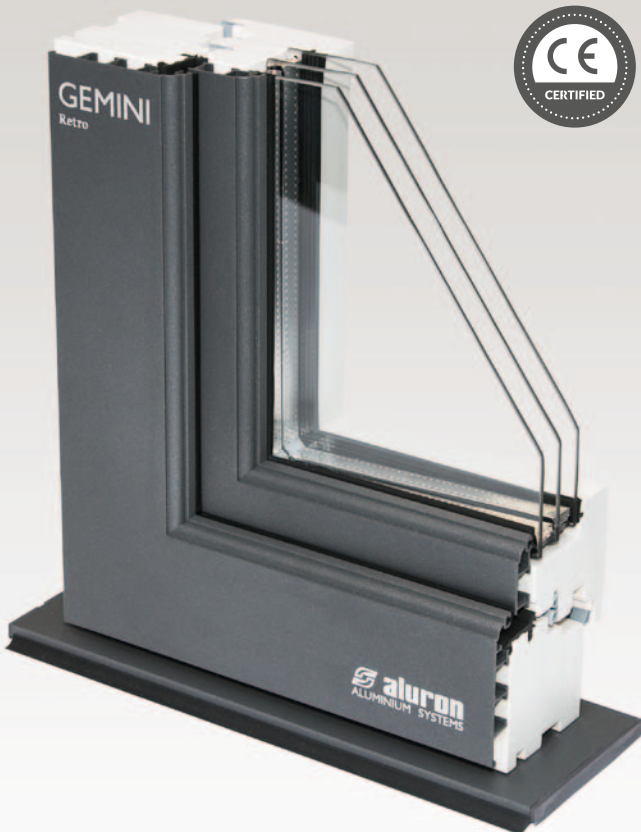
Profilsysteme können als Rahmen mit gestanzten oder geschweißten Ecken bestellt werden. Gemini Retro ist das flächenversetzte System.

VERFÜGBARE KONSTRUKTIONEN:

- Dreh-Kippfenster
- Festverglasungsfenster
- Parallelschiebe-Kippfenster (PSK)
- Bogenfenster
- Schwingfenster
- Setzholz
- Kämpfer
- Stulp
- Aufgeklebte Sprossen
- Konstruktionssprossen
- Balkontüren
- Hebe-Schiebetüren
- Schiebe-Falttüren
- Tür nach innen öffnend
- Tür nach außen öffnend

→ Merkmale des Systems

Geschweißte Verbindungen der Aluminiumrahmen	
Gestanzte Verbindungen der Aluminiumrahmen	
Holzquerschnitt 68-92 mm	
Glaspaket 24-64 mm	
Biegen der Flügel - und Blendrahmenprofile	



U_w - Wert
für ein Referenzfenster, die Maßen 1,23x1,48 [m]

U _w [W/(m²K)]		Kiefer (λ=0,13 [W/(mK)]; ρ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0,12 [W/(mK)]; ρ=450 [kg/m³])				Fichte (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]
Glaspaket 4/16/4	U _g =1,1 [W/(m²K)]	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/(m²K)]	1,200	1,170	1,146	1,137	1,177	1,147	1,124	1,116	1,152	1,123	1,101	1,093
Glaspaket 4/16/4/16/4	U _g =0,7 [W/(m²K)]	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/(m²K)]	0,846	0,812	0,785	0,776	0,823	0,790	0,765	0,756	0,800	0,767	0,743	0,735