

GEMINI CLASSIC

Holz-Aluminiumfenster

Gemini Classic ist ein System von einer klassischen Form von ALU-Schalen. Es ist am meisten verwendeter System in der Gruppe von Gemini Alu-Holz-Systeme; das von den Kunden sehr geschätzt wird. Verfügbar in der größten Vielfalt der Konstruktionsvariationen unter allen von uns angebotenen Gemini-Systemen. Systemprofile können als Rahmen mit gesteckten oder geschweißten Ecken bestellt werden. Seine Eigenschaften sowie die Nutzungsparameter erlauben einen vielseitigen und universellen Einsatz. Es zeichnet sich durch hohe Funktionalität und Ästhetik aus.



MERKMALE DES SYSTEMS

Geschweisste Verbindungen der Aluminiumrahmen



Gestanzte Verbindungen der Aluminiumrahmen



Holzquerschnitt 68-92 mm



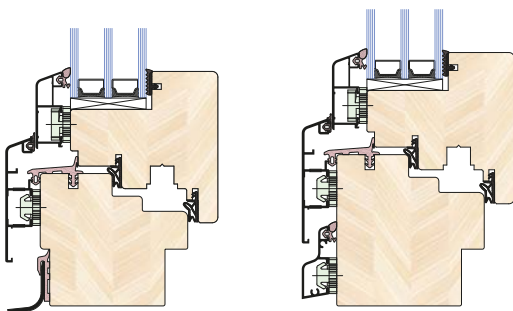
Glaspaket 24-64 mm



Biegen der Flügel - und Blendrahmenprofile



KLASSIK UND FUNKTIONALITÄT



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

Uw [W/(m²K)]		Kiefer ($\lambda=0,13$ [W/(mK)]; $\rho=500$ [kg/m³])				Meranti ($\lambda=0,12$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [kg/m³])				Fichte ($\lambda=0,11$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [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	Ug=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
	Ug=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
Glaspaket 4/16/4/16/4	Ug=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
	Ug=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