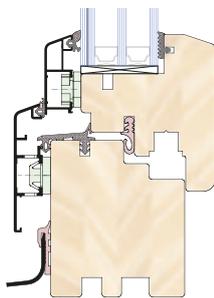
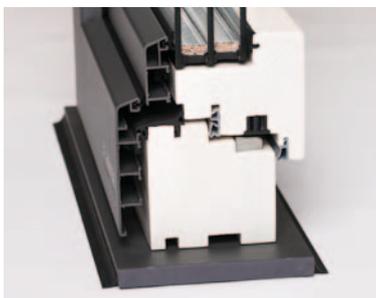


→ GEMINI CLASSIC

Holz-Aluminiumfenster



Gemini Classic ist für Menschen, welche traditionelle Lösungen schätzen. Dieses populäre System ist unter Planern und Bauherren bestens bekannt und zeichnet sich durch das klassische Design der Profile aus. Auch konstruktiv ist es in den meisten Ausführungsvarianten unter allen Systemen verfügbar. Das System kann sowohl als geschweißte Rahmen als auch mit mechanischen Eckverbindungen geliefert werden.

KLASSIK UND FUNKTIONALITÄT

VERFÜGBARE KONSTRUKTIONEN:

- Dreh-Kippfenster
- Festverglasungsfenster
- Parallelschiebe-Kippfenster (PSK)
- Bogenfenster /Rundfenster
- Schwingfenster
- Setzholz
- Kämpfer
- Stulp
- Aufgeklebte Sprossen
- Konstruktionssprossen
- Balkontüren
- Hebe-Schiebetüren
- Schiebe-Falttören
- Tür nach innen öffnend
- Tür nach außen öffnend
- Einsatzrahmen - Anschlussprofil für die Fassade

→ 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)] | 1,263 | 1,232 | 1,208 | 1,200 | 1,239 | 1,209 | 1,186 | 1,178 | 1,214 | 1,185 | 1,163 | 1,156 |
| | U _g =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 | U _g =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 |
| | U _g =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 |