

Holz-Aluminium Systeme
GUTMANN MIRA



GUTMANN MIRA

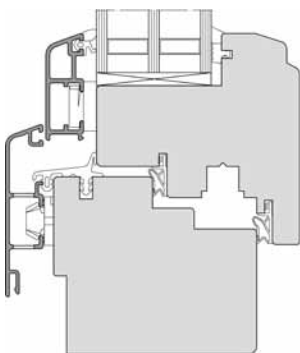
Die passende Lösung für jede Anforderung

Das Holz-Aluminium System GUTMANN MIRA bietet mit einem vielfältigen Profilsortiment maßgeschneiderte Lösungen für jede Anforderung, für Wohngebäude ebenso wie für Objektbauten. Hinter klassischer, flächenversetzter Optik steckt grundsolide Technik mit hervorragenden Kennwerten. Alle gängigen Fensterkonstruktionen, Öffnungsarten und Fensterformen, auch Schrägfenster, Rund-, Segment- oder Spitzbögen, können in verschiedenen Profildesigns ausgeführt werden.

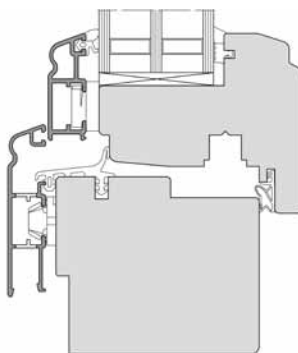
► Systembeschreibung

- Das System GUTMANN MIRA kann sowohl in Doppelfalz-, Einfalz- als auch in Schrägfalzkonstruktion ausgeführt werden
- Die Profile sind mit Radien an der Sichtkante und für spezielle architektonische Ansprüche auch in kantiger Optik lieferbar
- Eine Vielfalt an Kämpfer- und Setzholzprofilen für optimale Profilstöße sowie optimierte Bauanschlusslösungen runden die Produktlinie ab
- Dank der bewährten Befestigungstechnik überzeugt das System mit einer montagefreundlichen und vor allem wirtschaftlichen Befestigung der Aluschalen auf dem Holzteil
- Die zur Verfügung stehenden Sockelhöhen ermöglichen den Ausgleich verschiedener Holzüberschläge
- Ein breites Spektrum an Dichtungen bietet für jeden Anwendungsbereich die optimale Lösung
- Die Ausführung als Verbundflügelkonstruktion, Flügelvariante oder Schrägfalzkonstruktion bietet weitere Möglichkeiten der Fenstergestaltung. Die Rahmenverbindungen sind geschweißt oder mit stabilen gestanzten Eckverbindungen erhältlich.
- Das System ist für die Ausführung in der Verbindung Holz/Baubronze mit gestanzter Eckverbindung ebenfalls bestens geeignet

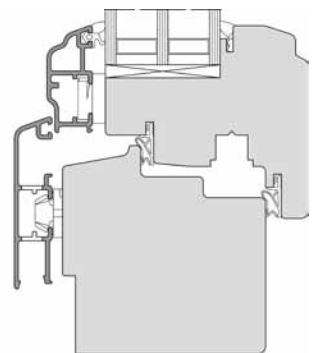
► MIRA Varianten



GUTMANN MIRA
Doppelfalzkonstruktion

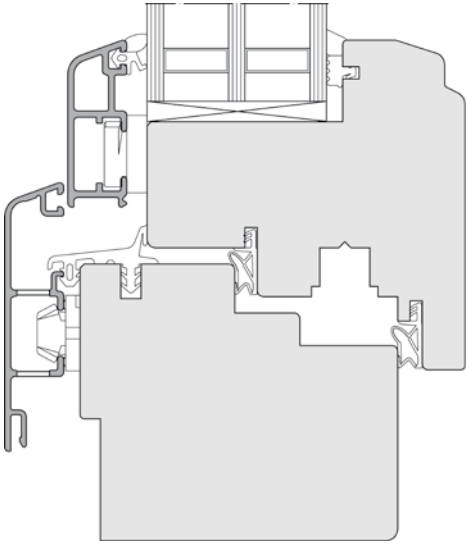


GUTMANN MIRA
Einfalzkonstruktion



GUTMANN MIRA
Schrägfalzkonstruktion

► Systemschnitt



► Systemeigenschaften Klassen



Schlagregendichtheit

9 A
(600 Pa)



Windlast

C3/B3



Luftdurchlässigkeit

4

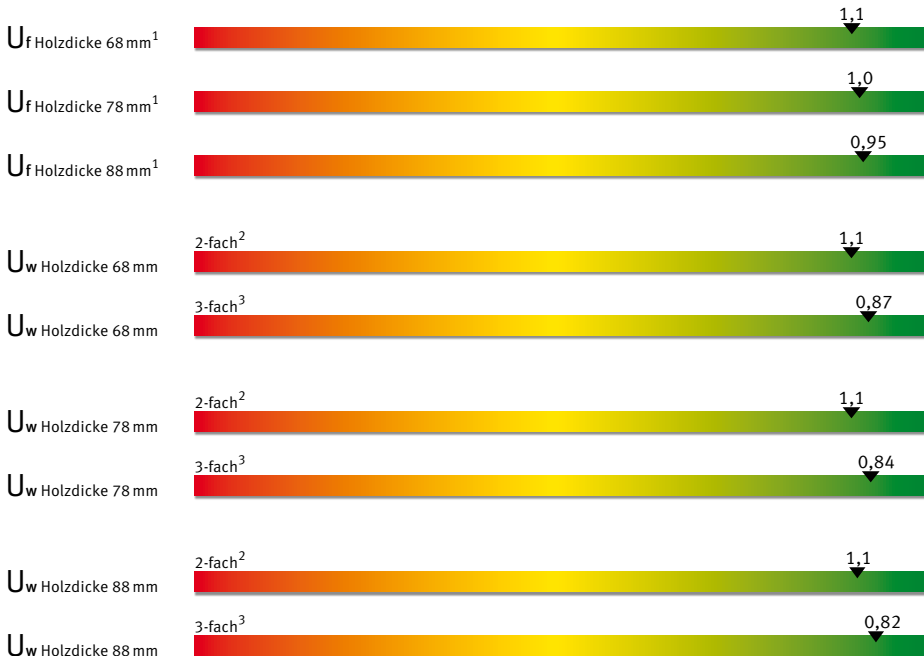


Bedienkräfte

1

Prüfelement: Zweiflügelige Dreh-Kipp-Fenstertür mit zu öffnendem Mittelstück (2200 mm x 2200 mm)
Prüfbericht 101 35020/4

► Wärmedämmung



¹ Holz-Rohdichte: 430 – 450 kg/m³ (Fichte); Kennlinie: $U_f = -0,0009 \cdot \text{Bautiefe} + 1,742$

² Psi-Werte Glasabstandhaltersysteme: Thermix TX.N 0,041 W/mK; Ug Wert: 1,0 W/m²K

³ Psi-Werte Glasabstandhaltersysteme: Thermix TX.N 0,042 W/mK; Ug Wert: 0,6 W/m²K