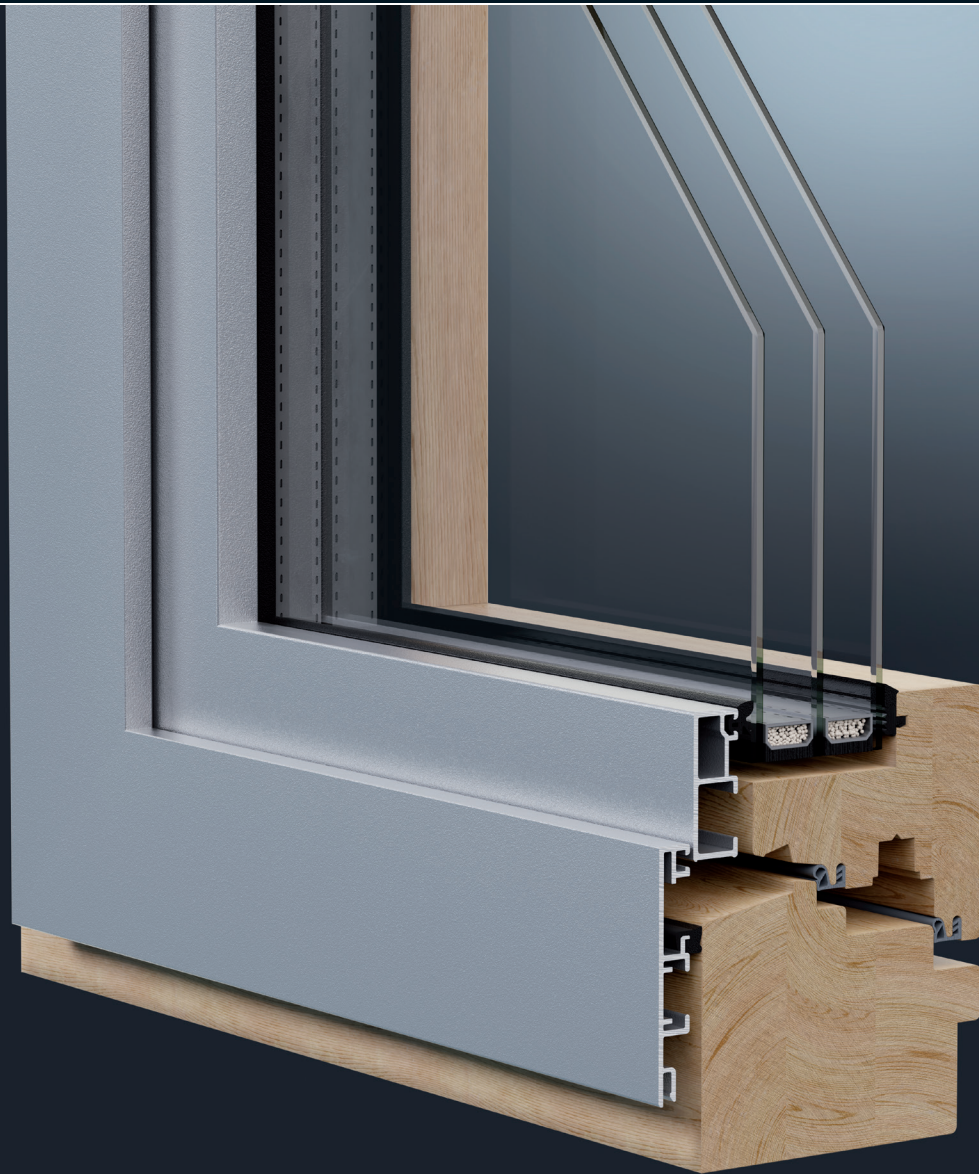




ALUMINIUM SHAPED BY GUTMANN



GUTMANN MIRA CTS

Holz-Aluminium Fenster- & Fenstertürsystem

SYSTEMBESCHREIBUNG

- › Innovative Fräskontur für Gesamtrahmenansichtsbreite von deutlich unter 100 mm.
- › Elegantes Schalen-Design und mehr Gestaltungsmöglichkeiten durch Modulbauweise. Verarbeitung verschiedener Aluminiumprofilkonturen bei gleichem Holzquerschnitt und Halterposition.
- › Sehr große Glaslichten realisierbar. Aufnahme hoher Glasgewichte.
- › Hohe Qualität der Eckverbindung von Flügelrahmen in gestanzter oder geschweißter Ausführung.
- › Umfangreiche Systemprüfungen für CE-Kennzeichnung.
- › Einbruchsicherheit RC 3.
- › Verglasung mit Scheibenverklebung oder mit Trockenverglasung ausführbar.
- › Automatisierte Montage der Dreh-Halter direkt am Flügelrahmen.
- › Einfacher Einbau der integrierten, absturzsichernden Verglasung FPS-I.
- › Sonderformen wie Rundbögen und Schrägelemente.
- › Schmale Flügelansichten innen, bei kleinen Fenstern und tiefen Holzquerschnitten.
- › Herstellung von Holzfenstern mit angefräster Glasleiste am Flügel möglich.
- › Viele Bauanschlussprofile und Zubehör aus dem GUTMANN Programm verfügbar.

SYSTEMEIGENSCHAFTEN / KLASSEN



Schlagregendichtheit

9A



Windlast

C3/B3



Luftdurchlässigkeit

4



Bedienkräfte

1

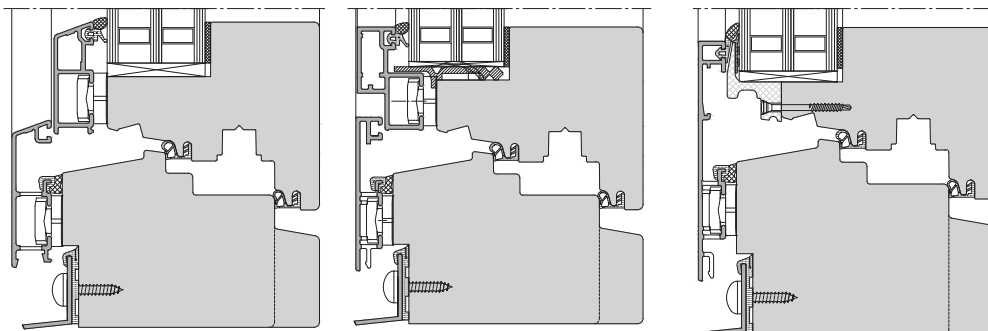
Prüfelement: Zweiflügelige Dreh-Kipp-Fenstertür mit zu öffnendem Mittelstück (2.200 mm x 2.200 mm) | Holzbautiefe: 78 mm

WÄRMEDÄMMUNG



¹ Elementgröße: 1.230 x 1.480 mm | Holzart: Fichte | Holzbautiefe Rahmen: 106 mm | Holzbautiefe Flügel: 90 mm | Ug Wert: 0,6 W/m²K | Glasabstandhalter: Swisspacer Ultimate

SYSTEMSCHNITTE



MIRA CTS

MIRA contour CTS

MIRA contour integral CTS