

Holz-Aluminium-System  
**MEKO**



**reitz**

reitz GmbH  
 Im Gewerbegebiet 6-10  
 97483 Eltmann  
 Telefon 0 95 22 / 94 30-0  
 www.reitz24.de

[www.reitz24.de](http://www.reitz24.de)

FENSTER · TÜREN · WINTERGÄRTEN · INNENAUSBAU | **reitz**



# Mit dem neuen Holz-Alu-System sind Verglasungen ohne sichtbaren Rahmen möglich.

Grosse Glasflächen bei ausgezeichneten energetischen Werten - kombiniert mit hochwertigen Materialien bei maximalem Gestaltungsspielraum. Das bietet Ihnen das **reitz** Holz-Aluminium-System MEKO.

Wärmedämmwert  
 $U_w$  bis zu **0,81**  
 W/m<sup>2</sup>K

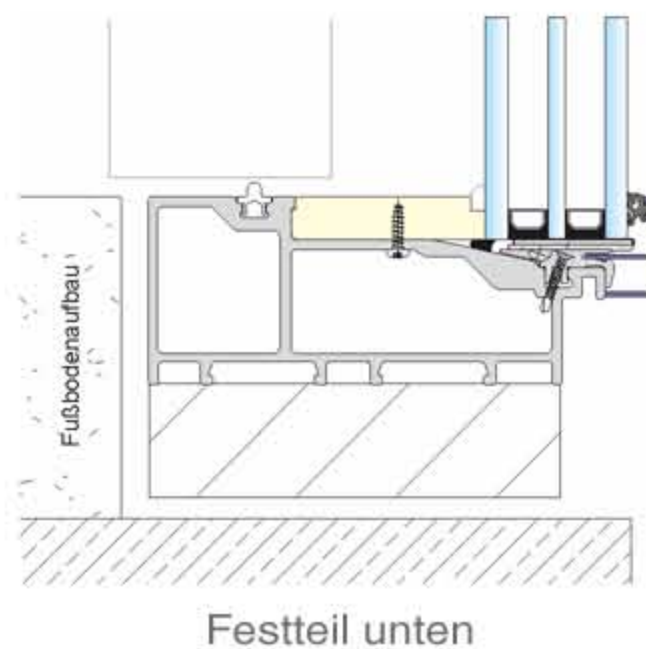
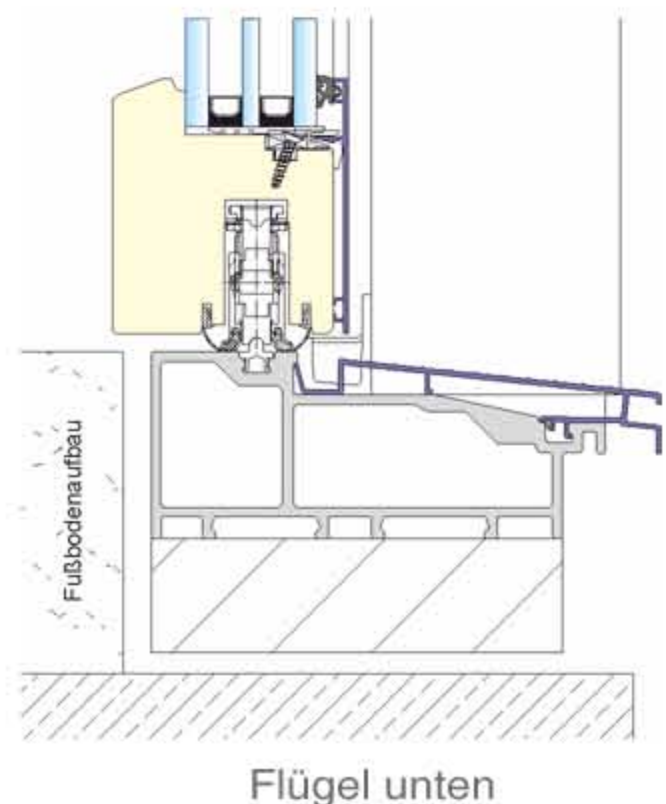


- 1 Glas nach Bedarf:**
  - Das Glas wird je nach Anforderung an Wärmedämmung, Einbruch- und Lärmschutz ausgewählt
- 2 Aluminium:**
  - Die äußere Verkleidung aus Aluminium bietet Langzeitschutz vor Witterungseinflüssen
  - Der farblichen Gestaltung sind kaum Grenzen gesetzt
  - Kantige Aluprofile für moderne Architektur
- 3 Flügel:**
  - Dank den neuartigen Schiebebeschlägen auch mit schweren Gläsern leicht bedienbar
  - Von aussen verglast, ohne innere Glasleiste
  - Mehrfachverriegelung mit Pilzzapfen und Aushebelsicherung (WK-2-geeignet)
- 4 Holz nach Wunsch:**
  - Holzart und Farbe können vom Kunden frei gewählt werden
  - Erfüllt hohe statische Anforderungen
  - Mit Holz abgedecktes Schwellenprofil
- 5 Festverglasung:**
  - Direkt im Schwellenprofil von aussen verglast
  - Bodentief für maximalen Lichteinfall
  - Optional mit Absturzsicherung nach TRAV
- 6 Dichtungen:**
  - Dichtungselemente des Flügels im oberen Bereich absenkbar als gesicherte Spaltlüftung
- 7 Schwellenprofil:**
  - Glasfaserverstärkter Kunststoff mit guten thermischen Eigenschaften und grosser Stabilität
  - Barrierefreie Konstruktion
  - Verdeckte Entwässerung

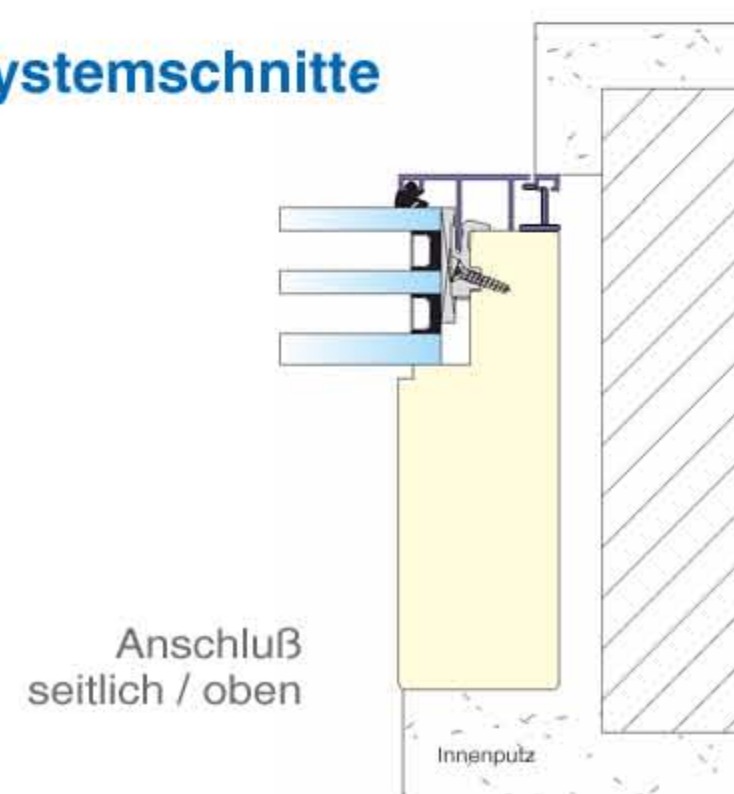


## Technische Daten:

Flügelgrößen bis 3,20 x 2,65 m  
 Flügelgewichte bis 400 kg  
 Flügelholzbreite rundumlaufend 90 mm  
 Mittelpartie 90 mm  
 Rahmenbautiefe 164 mm (Holz)  
 Rollstuhlgängige Schwelle (Barrierefrei)  
 Gläser bis 55 mm Bautiefe



## Systemschnitte



## Öffnungsschema

Schema A



Schema C



Schema G2



Schema K



Beispiel einer Fassade

