

## SOLUTION 96

Holz-Aluminium-Fenster mit flächenversetzter Optik



**Art** Fenster, Haustüren, Balkontüren, Parallel-Schiebe-Kipptüren, Nebeneingänge, barrierefreies Wohnen

**Beschreibung** Hinterlüftete Aluminiumrahmen sorgen dafür, dass die Fenster ein Leben lang halten. Hervorragende Dämmwerte sorgen für eine erstklassige Energieeffizienz und senken den Energieverbrauch. Geeignet für 3-fach Verglasung mit erhöhter Sicherheit und Schallschutz.

**Bautiefe** Rahmen: 96 mm  
Flügel: 96 mm

**U<sub>w</sub>-Wert** 1,1 bis 0,84 W/m<sup>2</sup>K

**Glas** Geeignet für 3-fach Isolierglas von 32-48 mm Stärke

**Beschlag** Optik silber, ausführbar auch in den Sicherheitsstufen RC1N und RC2N. Optional sind vollkommen verdeckte Lösungen bis RC2N möglich, auch mit im Falz integriertem Antrieb.

**Standard-beschlag** Flügelbreite: 430 - 1690 mm  
Flügelhöhe: 350 - 2375 mm  
Flügelgewicht: 130 kg

**Vollkommen verdeckter Beschlag** Flügelbreite: 420 - 1690 mm  
Flügelhöhe: 490 - 2375 mm  
Flügelgewicht: 130 kg

**Dichtungen** Mitteldichtung: Standard  
Überschlagdichtung: Standard  
Rahmendichtung: Standard

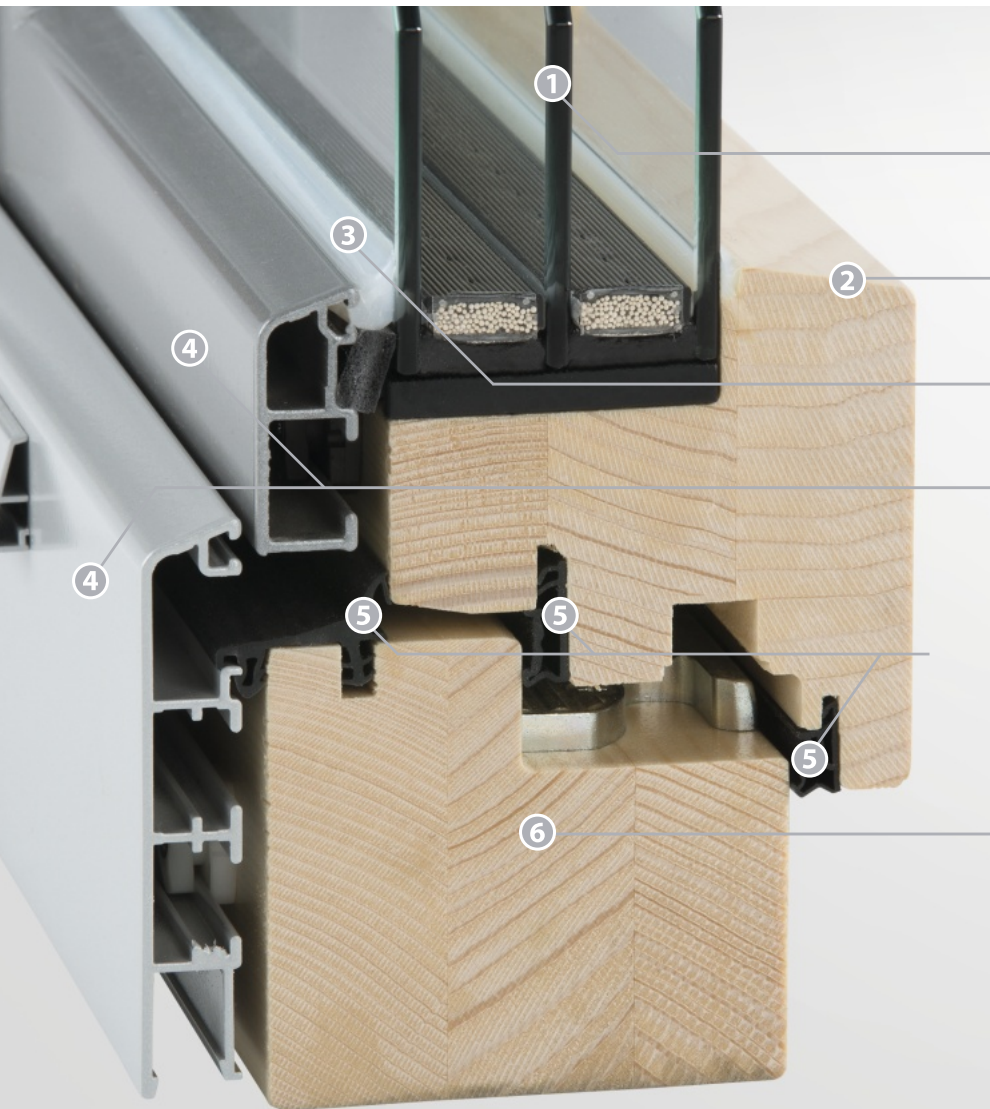
**Max. Diagonale** 3720 mm

Sonderlösungen sind als Drehbeschläge bis 2800 mm Flügelhöhe mit verbreitertem Flügel-fries und eingefrästen Haustürbändern lieferbar.



# SOLUTION 96

Holz-Aluminium-Fenster mit flächenversetzter Optik.



1 Markenisoliergläser, kombinierbar mit Sonnenschutz, Schallschutz (bis Klasse 3), Sicherheitsgläsern und Ornamenten.

2 Optisch schöne Übergänge durch überfälszte Glasleisten.

3 Generell Nassverglasung. Beidseitig umlaufende, dauerelastische und UV-beständige Versiegelung.

4 Witterungsbeständige Aludeckschalen eloxiert, nach RAL- oder NCS-Farbkarte. Angepasst an Bauanschlüsse und Profilbreiten. Die Fenster- und Flügelrahmen sind flächenversetzt ausgeführt.

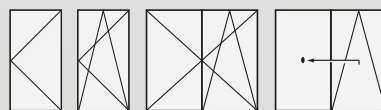
5 Standardmäßig statten wir unsere Holz-Aluminium-Fenster mit einer Rahmendichtung, Mitteldichtung sowie einer Überlagsdichtung aus. Diese reduzieren das Eindringen feuchter Luft zwischen Rahmen und Flügel deutlich.

6 Holz aus zertifizierter und nachhaltiger Forstwirtschaft. Mehrfach schichtverleimte Holzprofile gewährleisten ein Höchstmaß an Festigkeit und Formstabilität.

**Folgende Anschlagarten eignen sich bei diesem System:**



Dreh-Kipp, nach innen öffnend  
 Dreh, nach innen und außen öffnend  
 Kipp, nach innen und außen öffnend  
 Klapp, nach innen und außen öffnend  
 Dreh-Dreh-Kipp, mit Stulp



Dreh, nach innen und außen öffnend  
 Dreh-Kipp, nach innen öffnend  
 Dreh-Dreh-Kipp, mit Stulp



PSK, Schema "A"  
 PSK, Schema "C"  
 Fest, ohne Flügel

Die verschiedenen Öffnungsarten können miteinander kombiniert werden. Bei der Kombination von »nach innen« und »nach außen« öffnenden Beschlägen, muss das Element gekoppelt werden. Es entsteht ein Bautiefenversatz innen.

