

L

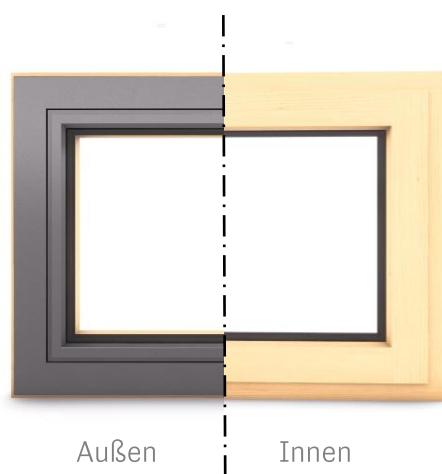
IV 70/87 NEF

HOLZ ALU PLUS



DAS SCHLANKE  
NIEDRIGENERGIE-  
FENSTER AUS  
HOLZ ALUMINIUM  
OHNE FREMDE  
DÄMMSTOFFE

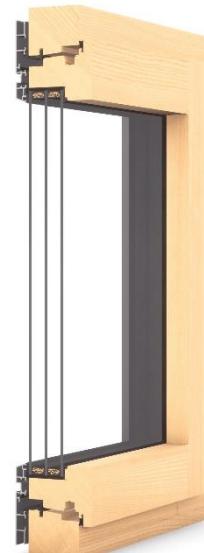
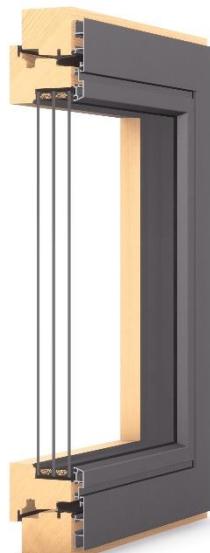
H



**Bestwert Wärmedämmung:**  
Uw 0,79 W/m<sup>2</sup>K (mit 3-fach Verglasung Ug 0,5)

**Beschlag:**

Völlig verdeckt liegender Beschlag  
MACO



**Basis Einbruchschutz:**

Grundsicherheit A mit Pilzzapfenverriegelung,  
serienmäßig

**Verglasung:**

Ug 0,5- 0,7 W/m<sup>2</sup>K

**Glasrandverbund:**

Mit Kunststoff Abstandhalter  
Glasrandzone  $\Psi$  0,029

**Regenschiene:**

Wärmegedämmt thermisch getrennt  
Alu eloxiert oder RAL pulverbeschichtet

**Barrierefreie Bodenschwelle:**

Maco, optional bei Fenstertüren

**Profilsystem: IV 70/87**

Systemstärke incl. Alu 89/105 mm

**Flügelabdeckprofil:**

Alu eloxiert oder RAL pulverbeschichtet

**Profile:**

Schlanke Rahmen u. klare Formen durch  
kantige Profile. Profilkonturen  
scharfkantig gebrochen oder mit  
Sichtrundungen

**Dichtungen:**

2 rundumlaufende Dichtungen

**Lasuren und Öle:**

Auf Wasserbasis oder Naturharzbasis

**Heimische Holzarten:**

Fichte, Lärche, Kiefer Weißtanne, Eiche

L

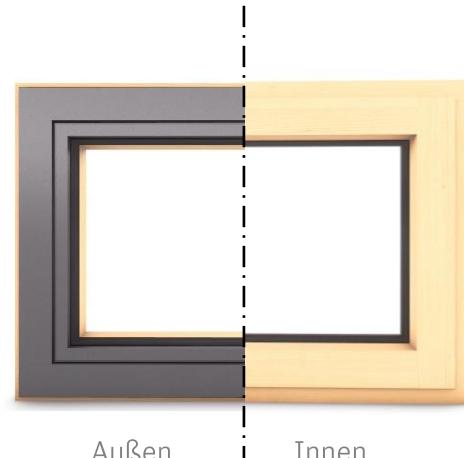
IV 90

HOLZ ALU



DAS ELEGANTE  
FENSTER AUS HOLZ  
ALUMINIUM OHNE  
FREMDE DÄMMSTOFFE

H



**Bestwert Wärmedämmung:**  
Uw 0,74 W/m<sup>2</sup>K (mit 3-fach Verglasung Ug 0,5)

**Beschlag:**  
Völlig verdeckt liegender Beschlag  
MACO

**Basis Einbruchschutz:**  
Grundsicherheit A mit Pilzzapfenverriegelung,  
serienmäßig

**Verglasung:**  
Ug 0,5- 0,7 W/m<sup>2</sup>K

**Glasrandverbund:**  
Mit Kunststoff Abstandhalter  
Glasrandzone  $\Psi$  0,029

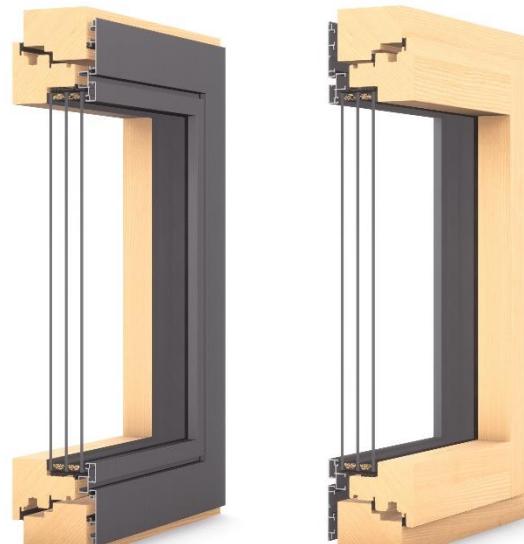
**Aluschale:**  
Stock- und Flügelrahmen flächenbündig

**Alu Oberflächen-Beschichtung:**  
In allen RAL-Farben, Eloxaltönen und  
Sonderfarben möglich

**Barrierefreie Bodenschwelle:**  
Maco, optional bei Fenstertüren

**Dichtungen:**  
2 rundumlaufende Dichtungen

**Lasuren und Öle:**  
Auf Wasserbasis oder Naturharzbasis



**Profilsystem: IV 90**  
Systemstärke Stock incl. Alu: 104 mm  
Systemstärke Flügel incl. Alu: 121 mm

**System:**  
Das Holz-Aluminium-Fenster kombiniert  
die ästhetischen Vorteile von Holz mit den  
robusten Witterungsbeständigen  
Eigenschaften von Aluminium

**Heimische Holzarten:**  
Fichte, Lärche, Kiefer, Weißtanne, Eiche

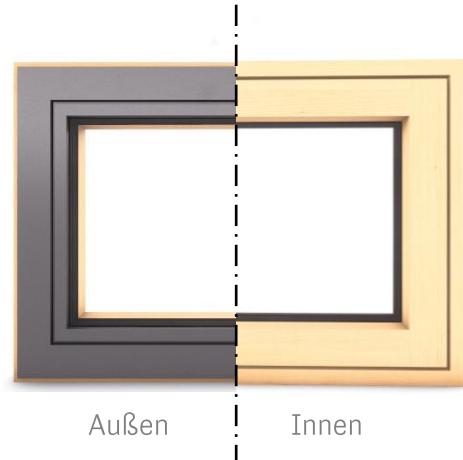
L

IV 90 / 107

HOLZ ALU FLB

L  
P

DAS  
FLÄCHENBÜNDIGE  
FENSTER AUS HOLZ  
ALUMINIUM OHNE  
FREMDE DÄMMSTOFFE



**Bestwert Wärmedämmung:**  
Uw 0,74 W/m<sup>2</sup>K (mit 3-fach Verglasung Ug 0,5)

**Beschlag:**  
Völlig verdeckt liegender Beschlag  
MACO

**Basis Einbruchschutz:**  
Grundsicherheit A mit Pilzzapfenverriegelung,  
serienmäßig

**Verglasung:**  
Ug 0,5- 0,7 W/m<sup>2</sup>K

**Glasrandverbund:**  
Mit Kunststoff Abstandhalter  
Glasrandzone  $\Psi$  0,029

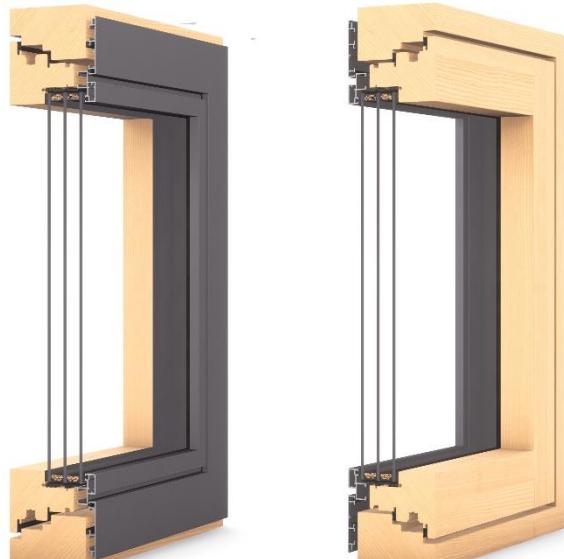
**Aluschale:**  
Stock- und Flügelrahmen flächenbündig

**Alu Oberflächen-Beschichtung:**  
In allen RAL-Farben, Eloxaltönen und  
Sonderfarben möglich

**Barrierefreie Bodenschwelle:**  
Maco, optional bei Fenstertüren

**Dichtungen:**  
2 rundumlaufende Dichtungen

**Lasuren und Öle:**  
Auf Wasserbasis oder Naturharzbasis



**Profilsystem: IV 90/107**  
Systemstärke incl. Alu: 121 mm

**System:**  
Das Holz-Aluminium-Fenster kombiniert  
die ästhetischen Vorteile von Holz mit den  
robusten Witterungsbeständigen  
Eigenschaften von Aluminium

**Heimische Holzarten:**  
Fichte, Lärche, Kiefer, Weißtanne, Eiche