

WK-Holz/Aluminium-Fenster vereinen die Vorteile zweier Werkstoffe perfekt. Die optische Schönheit und Stabilität des Holzes mit höchster Wärme- und Schalldämmung in perfekter Einheit mit der bewährten Widerstandsfähigkeit von Aluminium in veredelter Oberflächenbehandlung. Der Einsatz qualitativ hochwertiger Materialien und modernster Technologie garantieren Langlebigkeit und Sicherheit für Generationen!

### **Optimaler Oberflächenschutz**

Die pflegeleichte gekantete Alu-Vorsatzschale schützt das Holz gegen sämtliche Umwelteinflüsse und bietet einen zusätzlichen Schutzpolster mit deutlich erhöhter Be- und Hinterlüftung. Das ausgereifte Verbindungssystem nimmt wärmetechnisch bedingte Längenveränderungen zur Gänze auf.

### **Hochwertige Beschlagtechnik**

Rundumlaufender Dreh- und Drehkippsbeschlag für Flügelgewichte bis 130 kg. Eckdrehbänder dreidimensional verstellbar. Ab 90cm Flügelhöhe mit integriertem Flügelheber. Anpressdruck individuell verstellbar. Inkl. Fehlschalt- und Zuschlagsicherung, Eine gesicherte einbruchhemmende Ecke. Balkontüren mit Schwerlastbeschlag bis 200kg ausgestattet!

### **Sicherheit an 1. Stelle (RC1 und RC2 möglich)**

Erhöhte Sicherheit durch robuste Holz-Bauweise und massive Beschläge.

### **Energiegewinnglas**

Glasstärke bis 62 mm, Schalldämmung bis 42 dB (in Prüfung), Wärmedämmung bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Innen und außen Nassverglasung zur optimalen Abdichtung

### **Überfälzte Glasleiste**

verdeckt befestigt und zum Glasfalz mittels Glasleistenfüller abgedichtet.

### **Elastisches Glas-Dämpfungsband**

Ein rundumlaufendes Vorlegeband zwischen Flügelwange und Glas für höhere Schalldämmung!

### **Ausgereiftes Dichtungssystem**

3 durchgehend umlaufende Dichtungsebenen

### **Regenschiene**

Aus WPC-Hohlkammerprofil, inkl. Endkappen

### **4 Holzarten zur Auswahl**

FICHTE, LÄRCHE, MERANTI und EICHE.  
Für höchste Ansprüche 4-fach schichtverleimt.

