

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 180kg ausgestattet!

Sicherheit an 1. Stelle, Einbruchhemmung (RC1N, RC2N und RC2 möglich)

Erhöhte Sicherheit durch robuste Holz-Bauweise und massive Beschläge.

Energiegewinnung

Glasstärke bis 62 mm, Schalldämmung bis 42 dB (in Prüfung), Wärmedämmung bis 0,5 W/m²K, 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.

