

### In den Details liegt die Qualität.

#### Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters *holz 68k*:

Der Fensterwert	$U_w$ Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 1,23 W/(m <sup>2</sup> K) nach UNI EN ISO 10077-1.
Die Konstruktion	Isolierglasfenster mit Doppelfalz, 3-fach Zapfen, 68mm Flügelholzstärke und 68mm Rahmenholzstärke, wetterfeste Verleimung. Für beste Stabilität und hochwertige Qualität werden Hölzer schichtverleimt (Leimbinder System). Flügel- und Rahmenhölzer werden alle längsgeschliffen und garantieren so bestes Aussehen und optimale Haltbarkeit der Anstriche. Wolf Fenster tragen das RAL-Gütezeichen, welches strengste Qualitätskontrollen hinsichtlich Konstruktion, Materialien und Fertigung voraussetzt.
Die Beschläge	Fenster und Türen mit Drehkippsbeschlag aus verzinktem Stahl mit Korrosionsschutz. Beschlag mit Einstiegs- und Fehlbedienungssicherung und serienmäßige Grundsicherheit gegen Einbruch durch Pilzzapfen-Schließteile und Doppelgewindeschrauben. „Thron“-Griff mit Öffnungssperre von außen in titan eloxiert, weiß bzw. bronze mit farblich dazu passenden Abdeckkappen.
Die Dichtungen	TPE-Dichtung am Flügel oder Stock umlaufend ohne Schweißstellen. 2. Schallschutz Überschlagsdichtung serienmäßig.
Der Wetterschutz	Vollkommene Abdeckung des unteren Rahmenschenkels mit eingeneteter Aluschiene. Fenster- und Türflügel unten ebenfalls mit eingenetetem Alu-Abdeckprofil für eine garantierte Wetterbeständigkeit. Alle Aluschiene optisch schmal gehalten, wahlweise eloxiert in Bronze, Silber oder deckender Farbe für ein besseres Aussehen.
Die Oberflächenbehandlung	Imprägnierung durch 2maliges Fluten als Holzschutzgrund, Endbehandlung Holzton oder deckend durch Spezialbeschichtung mit ökologischer Dickschichtlasur mit UV-Filter, welcher auf lange Zeit bestes Aussehen und Schutz garantiert.
Das Glas	Energiesparglas $U_g$ 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) mit einem Glasaufbau von 4-16Ar-Vsg:33.1 bzw. Vsg33.1-16Ar-Vsg:33.1 fachgerecht verlegt und verklotzt. Super Spacer-Abstandhalter $g$ 0,033 W/(m <sup>2</sup> K) geben einen harmonischen Übergang zum Holz. Glashalteleisten ohne sichtbare Nägel, innen und außen Silikon.

Glasaufbau Legende: „:“ = Beschichtung 0,03  $\epsilon_n$  oder 0,01  $\epsilon_n$

„Ar“ = Argon (Gas im Scheibenzwischenraum)

„Vsg“ = Verbundsicherheitsglas

„.1“ = 1x 0,38 mm Folie

fenster

**WOLF**

#### Das Holz



#### Die Blindrahmen

Schichtverleimt 1. Qualität Fichte für transparente Farben. Für deckende Farben fingerverzinkt. Auf Sonderwunsch auch andere Hölzer.

Für Elemente mit Holzlängen von über 2500mm werden mehrteilige ineinandergreifende Hölzer (mindestlänge Keilzinkung 800mm) verwendet!

Das von uns verwendete Holz kommt aus PEFC\* zertifizierter nachhaltiger Waldbewirtschaftung.

\*PEFC= „Programme for the Endorsement of Forest Certification“  
(Programm für die Anerkennung von Waldzertifizierungssystemen)

In Holzprofilrahmen mit äußerem RPC-Anschlagprofil geliefert und montiert. Die eingezogene Dichtung außen, das vorkomprimierte Dichtungsband innen sowie Innenversiegelung mit Silikon garantieren die Luftdichtheit.

Auf Wunsch wird der Maueranschluss zwischen Blindrahmen und Mauer (Glattstrich bzw. Holzwand erforderlich) mit einem Folienband als Dampfbremse abgeklebt.

Wichtig: Es ist Aufgabe des Kunden, dafür zu sorgen, dass die Blindrahmen vor dem Einbau der Fenster frei von Mörtel sind.

fenster

**WOLF**

holz 68k



innen



außen