

In den Details liegt die Qualität.

Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters holz 68kd:

Der Fensterwert	U_w Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 1,23 W/(m ² 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 RALGütezeichen, welches strengste Qualitätskontrollen hinsichtlich Konstruktion, Materialien und Fertigung voraussetzt.
Die Beschläge	Fenster und Türen alle mit Drehkippsbeschlag mit Einstiegs- und Fehlbedienungssicherung. Serienmäßige Grundsicherung gegen Einbruch durch Pilzzapfen-Schließteile und Doppelgewindeschrauben. „Thron“-Griff 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 äußeren Blendrahmens im unteren Bereich mit eingeneteter Aluschiene. Die Aluschiene ist mit einer profilierten Holzleiste überdeckt.
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 [[U-Wert Glas z.B. 1,1]] W/(m ² K) mit einem Glasaufbau von 4-16Ar-Vsg:33.1 bzw. Vsg33.1-16Ar-Vsg:33.1 fachgerecht verlegt und verklotzt. [[Abstandhalter z.B. Edelstahl]-Abstandhalter ♡ [[Wert Abstandhalter z.B. 0,054]] W/(m ² K) geben einen harmonischen Übergang zum Holz. Glashalteleisten ohne sichtbare Nägel, innen und außen Silikon.

Glasaufbau Legende: „:“ = Beschichtung 0,03 ϵ_n oder 0,01 ϵ_n ;
 „Ar“ = Argon (Gas im Scheibenzwischenraum);
 „Vsg“ = Verbundsicherheitsglas
 „.1“ = 1x 0,38 mm Folie

fenster

WOLF

Das Holz



Die Blindrahmen

Schichtverleimt 1. Qualität [[Holzart z.B. 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 GFK-Anschlagprofil geliefert und montiert. Das vorkomprimierte Dichtungsband außen, das vorkomprimierte Dichtungsband mit zusätzlicher seitlichen Imprägnierung 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 68kd



innen



außen