

In den Details liegt die Qualität.

Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters *holz 88ff.*

Der Fensterwert	U _w Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 0,82 W/(m ² K) nach UNI EN ISO 10077-1.
Die Konstruktion	Niedrigenergiefenster mit dreifachem Anschlag, 88mm Flügelholzstärke und 88mm Rahmenholzstärke, wetterfeste Verleimung. Für beste Stabilität und hochwertige Qualität werden Hölzer schichtverleimt (Leimbinder System). Flügel- und Rahmenhölzer werden alle längsgeschliffen sind im Innen- und Außenbereich flächenbündig 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 alle mit verdecktem Roto Designo II Drehkippschlag mit Einstiegs- und Fehlbedienungssicherung. Serienmäßige Grundsicherheit gegen Einbruch durch Pilzzapfen-Schließteile und Doppelgewindeschrauben. „Thron“-Griff in titan eloxiert, weiß bzw. bronze.
Die Dichtungen	Das Dichtungssystem zur thermischen und akustischen Isolierung besteht aus 2 umlaufenden TPE-Dichtungen ohne Schweißstellen.
Der Wetterschutz	Abdeckung des unteren Rahmenschenkels mit aufgeklipster Aluschiene. Unterer Flügelschenkel auf Wunsch auch mit Schiene. Alle Aluschienen 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. Für Wetterschenkel ohne Alu-Schutz (reine Holzoptik) gewährt die Firma Wolf Fenster in diesem Bereich nicht den gleichen Farbschutz wie für das restliche Fenster.
Das Glas	Energiesparglas U _g 0,6 W/(m ² K) mit einem Glasaufbau von 4:-16Ar-4-16Ar-Vsg:33.1 bzw. Vsg33.1:-16Ar-4-16Ar-Vsg:33.1 fachgerecht verlegt und verklotzt. Super Spacer-Abstandhalter ϵ_g 0,031 W/(m ² K) geben einen harmonischen Übergang zum Holz. Verglasungssystem innen und außen mit Silikon.

Glasaufbau Legende: „:“ = Beschichtung 0,03 ϵ_n oder 0,01 ϵ_n ;
 „Ar“ = Argon (Gas im Scheibenzwischenraum);

fenster

WOLF

„Vsg“ = Verbundsicherheitsglas

„1“ = 1x 0,38 mm Folie

Das Holz



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)

Die Blindrahmen

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 88ff



innen



außen