In den Details liegt die Qualität.

Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters *holz 88f*:

Der Fensterwert	U_W Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 0,8 W/(m²K) nach UNI EN ISO 10077-1.
Die Konstruktion	Niedrigenergiefenster mit dreifachem Anschlag, 88mm Flügelholzstärke und 68mm Rahmenholzstärke, wetterfeste Verleimung. Für beste Stabilität und hochwertige Qualität werden Hölzer schichtverleimt (Leimbinder System). Flügel- und Rahmenhölzer werden alle längsgeschliffen und sind im 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 mit Drehkippbeschlag 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	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 Oberflächen-behandlung	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/(m²K) 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 $_g$ 0,031 W/(m²K) geben einen harmonischen Übergang zum Holz. Verglasungssystem innen und außen mit Silikon. **„Ar"** = Argon (Gas im Scheibenzwischenraum); Glasaufbau Legende: **„:"** = Beschichtung 0,03 ε_n oder 0,01 ε_n;

„**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 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 88f

innen

außen