fenster
WOLF

In den Details liegt die Qualität.

Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters *holz/alu 85*:

Der Fensterwert	U_W Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 1,18 W/(m²K) nach UNI EN ISO 10077-1.
Die Konstruktion	Isolierglasfenster mit dreifachem Anschlag, 3-fach Zapfen, 68mm Flügelholzstärke, 65mm Rahmenholzstärke und einer außenliegenden Aluminiumverkleidung. Die Gesamtstärke des Fensterelements beträgt 85mm. Wolf Fenster tragen das RAL-Gütezeichen, welches strengste Qualitätskontrollen hinsichtlich Konstruktion, Materialien und Fertigung voraussetzt.
Das Aluminiumprofil	Mit einer Mindeststärke von 1,5mm (Legierung P AL Mg Si UNI3569-66) wird als Rahmen von außen angebracht. Die Befestigung erfolgt unsichtbar, spannungsfrei und gleitend. Die Aluprofile sind in mehreren Eloxaltönen, pulverbeschichteten RAL-Farbtönen oder Spezialbeschichtungen erhältlich.
Die Beschläge	Fenster und Türen alle mit Drehkippbeschlag mit Einstiegs- und Fehlbedienungssicherung. Serienmäßige Grundsicherheit gegen Einbruch durch Pilzzapfen-Schließteile und Doppelgewindeschrauben. „Thron"-Griff in titan eloxiert, weiß bzw. bronze mit farblich dazu passenden Abdeckkappen.
Die Dichtungen	Das Dichtungssystem zur thermischen und akustischen Isolierung besteht aus 3 umlaufenden TPE-Dichtungen ohne Schweißstellen.
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/(m²K) mit einem Glasaufbau von 4-18Ar-Vsg:33.1 bzw. Vsg33.1-16Ar-Vsg:33.1 fachgerecht verlegt und verklotzt. Super Spacer-Abstandhalter $_g$ 0,034 W/(m²K) geben einen harmonischen Übergang zum Holz. Verglasungssystem mit Silikon innen und Dichtprofilen außen.

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 Holzprofil

Schichtverleimt 1. Qualität Fichte für transparente Farben. Für deckende Farben und Rahmenhölzer 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/alu 85sc

innen

außen