

In den Details liegt die Qualität.**Hier die wichtigsten Konstruktionsmerkmale Ihres neuen Qualitäts-Maßfensters *holz 68r*:****Der Fensterwert**

U_w Wärmedurchgangskoeffizient Fenster = 1,22 W/(m²K) nach UNI EN ISO 10077-1.

Die Konstruktion

Isolierglasfenster mit Doppelfalz, 3-fach Zapfen, 68mm und Flügelholzstärke 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 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

TPE-Dichtung am Flügel oder Stock umlaufend ohne Schweißstellen.
2. Schallschutz Überschlagsdichtung serienmäßig.

Der Wetterschutz

Vollkommene Abdeckung des Flügels mittels einer Holztropfnase. Der Rahmen ist zudem mit einer integrierten und von außen nicht sichtbaren Wasserdrainage versehen.

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 4-16Ar-Vsg:33.1 bzw. Vsg33.1-16Ar-Vsg:33.1 fachgerecht verlegt und verklotzt. Super Spacer-Abstandhalter g 0,033 W/(m²K) 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“ = Verbundssicherheitsglas
 „.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 68r



innen



außen