



**esterno**



**interno**

La finestra in stile "Holzverbund" riprende non solo l'estetica, ma anche il modo di costruzione storico. Questo sistema è stato ideato per la riqualificazione degli edifici storici, tenendo conto del design storico e delle materie prime originali. La Holzverbund combina il look retrò senza intaccare l'armonia architettonica delle strutture. Inoltre garantisce valori energetici eccellenti.

La qualità si vede dal dettaglio.

Queste le più importanti caratteristiche della finestra, un prodotto di alta qualità in legno *holz 88*:

Il valore della finestra

$U_w$  valore di trasmittanza termica della finestra = 0,79 W/(m<sup>2</sup>K) secondo UNI EN ISO 10077-1.

La struttura

Serramento composto da telaio mobile in legno di spessore 88mm e telaio fisso in legno di spessore 88mm. Per garantire la stabilità vengono usati unicamente legni lamellari a strati. Profilo di tenuta a tripla battuta. Montanti e traversi del telaio e dell'anta vengono levigati in lungo per una superficie migliore e maggior tenuta nel tempo della verniciatura. La finestra Wolf è certificata con il marchio RAL, che impone un severo controllo di qualità sia sui materiali che compongono le finestre, che sul processo di lavorazione.

La ferramenta	Ferramenta di portata, sostegno di chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni (tipo anta e ribalta). Sistema di sicurezza costituito da nottolini inferiori antistrappo e viti a doppia filettatura.
La guarnizione	2 guarnizioni di serie in TPE insensibile agli agenti atmosferici, luce e ozono senza interruzioni sugli angoli.
La protezione	Completa copertura dell'anta con un gocciolatoio in legno. Il telaio inferiore inoltre è munito di un integrato drenaggio d'acqua che dall'esterno non è visibile.
Il trattamento della superficie	Preparazione del fondo mediante 2 applicazioni a doccia di impregnante preservante, antitarlo, antimuffa, spazzolatura e carteggiature. Successivo trattamento finale con prodotti acrilici idrosolubili, trasparenti e coprenti, contenenti pigmenti resistenti ai raggi UV.
Il vetro	Vetro a risparmio energetico $U_g$ 0,6 W/(m <sup>2</sup> K) composizione del vetro 4:-16Ar-4-16Ar-Vsg:33.1 o Vsg33.1:-16Ar-4-16Ar-Vsg:33.1 con distanziatore Super Spacer PSI 0,031 W/(m <sup>2</sup> K). Senza listello fermavetro, ma con possibilità di sostituzione vetro, sigillatura interna e esterna con silicone.
Descrizione vetro:	<p>„:“ = tratt.per la trasm.term.0,03 <math>\epsilon_n</math> oder 0,01 <math>\epsilon_n</math>;          „Ar“ = Argon (gas nell'intercapedine);          „Vsg“ = vetro di sicurezza stratificato          „.1“ = 1x 0,38 mm pellicola</p>