



**PB**  
FINESTRE

# FLAT

## TUTTO LEGNO

Finestra di design in legno  
lamellare con profili ridotti e  
anta e telaio complanari  
internamente ed esternamente

[WWW.PBFINESTRE.IT](http://WWW.PBFINESTRE.IT)

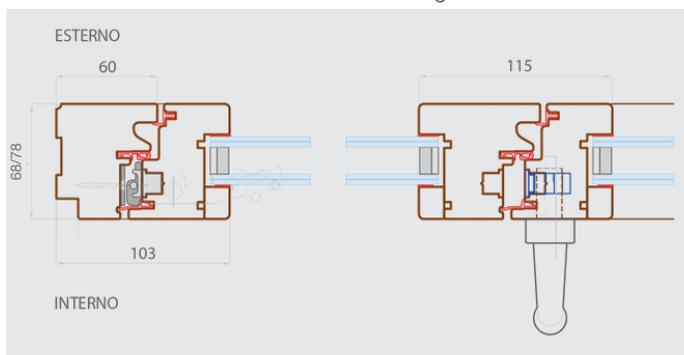


# FLAT

## TUTTO LEGNO

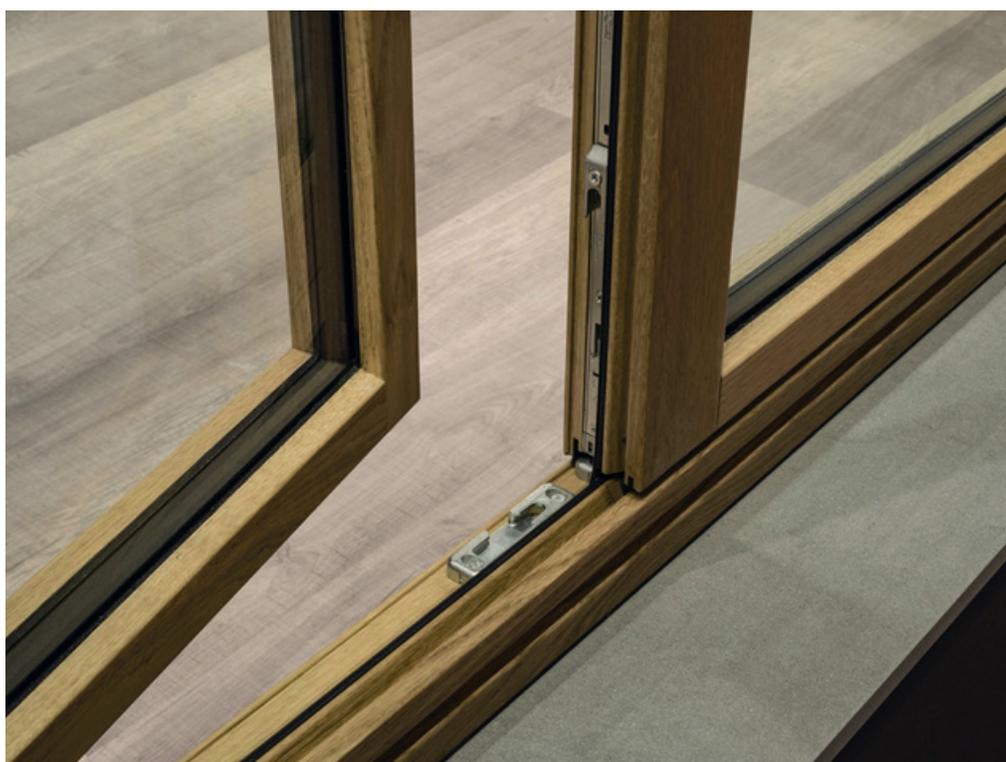
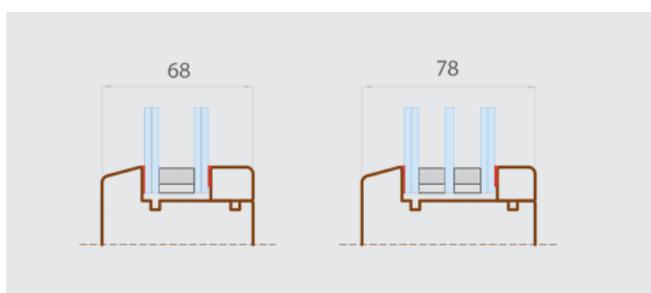
### SEZIONI

Anta con fascetta interna ed esterna e maniglia centrale



### SPESSORI

Dimensioni sezione telaio e anta



IL DESIGN ULTRA MODERNO  
SI COMBINA CON IL CALORE  
E LE PERFORMANCE ANTICHE  
DEL LEGNO.

Profili minimali di soli 60 mm, complanarità interna ed esterna, ferramenta a scomparsa con portata fino a 150 kg, (alzante scorrevole fino a 400kg) telaio interamente in legno. Massimo rendimento in termini di isolamento acustico e abbattimento termico con un design ispirato alle più moderne linee di pensiero architettonico.

## CARATTERISTICHE DI SERIE



### LEGNO LAMELLARE

Il legno lamellare è l'unico materiale che può assicurare durevolezza, ecosostenibilità, resistenza e stabilità, oltre alla possibilità di rinnovare e mantenere nuovo il prodotto nel tempo.



### ASSEMBLAGGIO MECCANICO

Traverso e montante sono assemblati mediante giunzione meccanica assicurando la possibilità di intervenire in loco in caso di assistenza e richiesta di sostituzione di un profilo.



### MANIGLIA COLOMBO DESIGN

Maniglia Martellina DK Zero modello Robortcinque Colombo Design di serie in ottone cromo satinato (altri modelli a richiesta) con garanzia 10 anni sulla finitura.



### INCOLLAGGIO STRUTTURALE VETROCAMERA

Sigillatura ed incollaggio strutturale della vetrocamera tramite nastro biadesivo 3M che assicura la massima adesione del vetrocamera e sigillatura contro le infiltrazioni, massima resistenza contro i tentativi di effrazione e stabilità strutturale delle ante.



### VETROCAMERA ENERGY GLASS®

Vetrocamera con canalina nera a bordo caldo e coating Planitherm Infinity by Saint Gobain basso emissivo e selettivo (Ug: 1,0 W/m²K per vetrocamera singola e Ug: fino a 0,5 W/m²K per vetrocamera doppia).



### VERNICIATURA LEGNO

Trattamento eseguito con prodotti ecologici idrosolubili (a base d'acqua) per l'eliminazione dell'emissione di solventi nell'aria e nell'ambiente. Processo realizzato tramite due mani impregnante ed intermedio mediante float coating ed un ciclo di finitura a spruzzo. I prodotti smaltati con colori RAL vengono realizzati con l'aggiunta di un'ulteriore mano di finitura.



### GUARNIZIONI

Tre guarnizioni in TPE colore nero a cella chiusa e con memoria di ritorno (due inserite perimetralmente sull'anta, una inserita perimetralmente sul telaio).



### FERRAMENTA A SCOMPARSA

Cerniere a scomparsa registrabili con meccanismo anta/ribalta e microventilazione di serie. Asta a leva per la chiusura inferiore e superiore dell'anta passiva. Cremonese in acciaio silver con punti perimetrali di chiusura anti-effrazione RC2 di serie (a richiesta è possibile arrivare fino alla classe di sicurezza RC3).



### GARANZIE

Grazie alle qualità prestazionali e all'affidabilità delle nostre finestre, abbiamo ottenuto prestigiose certificazioni da parte di Istituti Internazionali e siamo in grado di rilasciare una Garanzia della durata di 10 anni per i nostri prodotti e 10 anni sulla verniciatura secondo i termini e condizioni PBFinestre

## DATI TECNICI

Classe di Resistenza alla Permeabilità all'Aria\*  
(secondo la Norma di test UNI EN 1026 - 2001 e la Norma di classificazione UNI EN 12207 - 2000)

### Classe 4

Indica quanto l'infisso riesce ad essere permeabile rispetto all'aria che passa attraverso di esso alla pressione di 600 Pa, che corrisponde ad un vento di velocità 115 Km/h

Classe di Resistenza di Tenuta all'acqua\*  
(secondo la Norma di test UNI EN 1027 - 2001 e la Norma di classificazione UNI EN 12208 - 2000)

### Classe 9A

Indica la capacità dell'infisso a non essere attraversato dall'acqua sotto la pressione di 600 Pascal

Classe di Resistenza al Carico del Vento\*  
(secondo la Norma di test UNI EN 12211 - 2001 e la Norma di classificazione UNI EN 12210 - 2000)

- fino a 2,1 m² classe C5
- superiore a 2,1m² fino a 2,5m² classe C4

Indica la capacità dell'infisso di resistere alla pressione esercitata dal vento ad una determinata velocità

Certificazione Abbattimento Acustico\*\*

- fino a **42dB** per le sezioni di spessore 68mm  
(con vetro 44.1 stadip silence Planitherm Infinity+16 argon gas +33.1 stadip protect)
- fino a **43dB** per le sezioni di spessore 78mm  
(con vetro 44.1 stadip silence Planitherm Infinity+12 argon gas +4+12 argon gas +33.1 stadip protect)

Certificazioni delle prestazioni termiche\*\*

Valori raggiungibili Uw:

- nella versione con spessore 68mm **1.2 W/m²K**
  - nella versione con spessore 78mm **0.9 W/m²K**
- Fattore Solare: **G= 0,35**

Dichiarazione di Conformità Europea



Marchio CE

Prodotti conformi alla norma europea EN 14351-1. Tutte le nostre finestre sono marchiate CE, secondo legge, per garantire la massima tranquillità e sicurezza in casa tua.

\* come da certificazioni in nostro possesso rilasciate dall'Istituto ROSENHEIM

\*\* come da certificazioni rilasciate dall'Istituto GIORDANO



Le descrizioni e le immagini non sono vincolanti. L'azienda si riserva di apportare tutte le modifiche che saranno ritenute necessarie. PB FINESTRE WINDOWS AND DOORS è un marchio di proprietà di IWDT SRL a socio unico. Tutti i diritti riservati.

**PBFINESTRE**

IWDT Srl a socio unico - 61038 Terre Roveresche (PU) Loc. Barchi - Via Ridolfina, sn Tel. +39 0721.728545 - info@pbfine.it