

SmartWood

La rivoluzione del legno-alluminio



FIDEAL



L'eccellenza
non è più
un lusso.

La nuova finestra in legno/
alluminio **SmartWood** combina
estetica, efficienza energetica e
resistenza strutturale in un
prodotto più accessibile.

Una soluzione di alta gamma, con
prestazioni elevate e un rapporto
qualità-prezzo che rappresenta un
reale vantaggio competitivo.

SmartWood

Dentro, il calore del legno. Fuori, la forza dell'alluminio.



SmartWood:

la rivoluzione del legno/alluminio.

SmartWood è la nuova finestra in legno/alluminio che cambia le regole del mercato, offrendo la qualità di un prodotto di alta gamma a un prezzo estremamente competitivo, il più basso del settore.

Grazie a una configurazione intelligente di materiali e a tecniche produttive all'avanguardia, SmartWood garantisce prestazioni eccellenti, un design raffinato e una durata senza compromessi, rendendo l'alta qualità accessibile a tutti.

ALTE PRESTAZIONI E DURATA NEL TEMPO

Isolamento termo-acustico:

SmartWood è provvisto di una guarnizione esterna e una centrale, garantendo un comfort superiore.

Sicurezza garantita:

ferramenta a nastro antieffrazione con trattamento anticorrosione.

Materiali resistenti:

legno trattato e tinteggiato per un'alta protezione dagli agenti atmosferici e dai raggi UV; l'alluminio è verniciato secondo gli standard Qualicoat e Qualideco.

Durata nel tempo:

profili robusti e giuntati meccanicamente per massima stabilità.

Elevata efficienza energetica:

vetro camera idoneo alla zona climatica per un miglior isolamento termico.

SOSTENIBILITÀ CERTIFICATA

Fideal ha ottenuto la certificazione FSC® che garantisce il rispetto di rigorosi standard nella gestione sostenibile del legno e della filiera produttiva. Da oggi, gli infissi in legno potranno essere prodotti su richiesta con questa certificazione, contribuendo a un futuro più verde e responsabile.



Lato esterno



Nell'immagine:

→ Esterno alluminio ossidato
Nero Lucido 28 NEL

Tipologie realizzabili:



F1A/R



F2A/R



F3A con
piantone



PF1A/R



PF2A/R



PF3A con
piantone



PF1A con
serratura



PF2A
con serratura

Lato interno



Nell'immagine:

→ Interno legno
Rovere Nudomatt



Vasistas



Vasistas
motorizzato



F/PF Traslante
anta/fisso



F/PF Traslante
anta/anta



Composto
battente/battente









Composto
battente/fisso



Composto
fisso/fisso

Caratteristiche tecniche

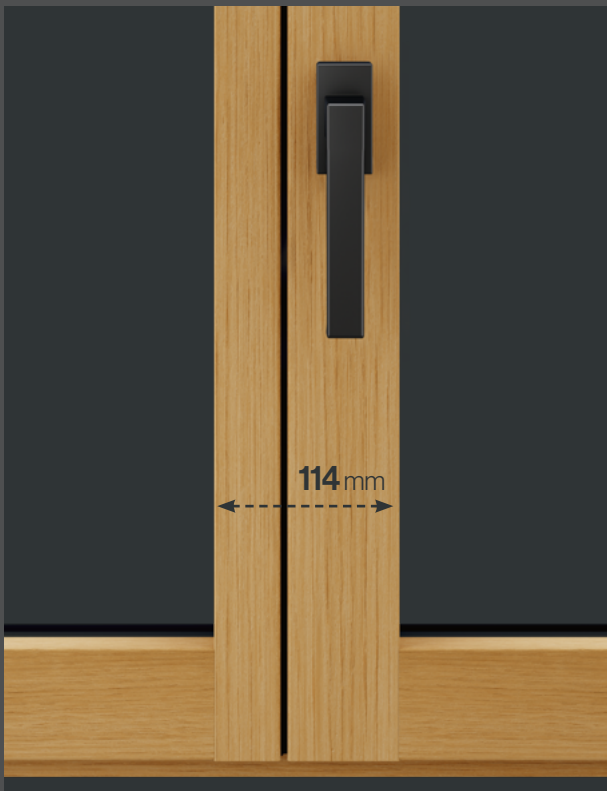
- Spessore telaio:
70 mm
- Spessore ante:
78 mm
- Vetrocamera:
32 mm
antifortunistico
- Canalina termica:
Warm Edge
- Carter esterno:
alluminio
- Asole per l'aerazione del
vetro e per il drenaggio
dell'acqua piovana
- Disponibile con centinatura,
un'arcatura elegante che
unisce stile classico e
funzionalità

	Spessore vetro 32 - 46 mm
	Permeabilità all'aria: Classe 4
	Resistenza al vento: Classe C5
	Tenuta all'acqua: Classe E1500
	Trasmittanza termica infisso: $U_w = 1.2 \text{ W/mq K}^*$ legno tenero $U_w = 1.3 \text{ W/mq K}^*$ legno duro
	Trasmittanza termica nodo: $U_f = 1.3 \text{ W/mq K}^*$ legno tenero $U_f = 1.5 \text{ W/mq K}^*$ legno duro

* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480 mm - $U_g = 1.0 \text{ W/mq K}$

Nodo centrale (Vista interna)

→ Asimmetrico

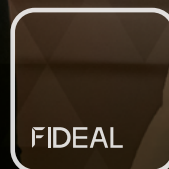


→ Simmetrico



SmartWood

“ C'è vero progresso soltanto
quando i vantaggi di una nuova
tecnologia diventano per tutti. ”
Henry Ford



www.cosmetgroup.it