

SmartWood

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



SmartWood



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

Henry Ford



www.cosmetgroup.it

SmartWood

La rivoluzione del legno-alluminio



FIDEAL

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.

L'eccellenza non è più un lusso.



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
PRESTA-
ZIONI 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.

Lato esterno



Nell'immagine:

→ Esterno alluminio ossidato Nero Lucido 28 NEL

Lato interno



Nell'immagine:

→ Interno legno Rovere Nudomatt

Caratteristiche tecniche

→ Spessore telaio: **70 mm**

→ Spessore ante: **78 mm**

→ Vetrocamera: **32 mm** antinfortunistico

→ 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: **Uw = 1.2 W/mq k* legno tenero**
Uw = 1.3 W/mq k* legno duro



Trasmittanza termica nodo: **Uw = 1.3 W/mq k legno tenero**
Uw = 1.5 W/mq k legno duro

* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480 mm - Ug = 1.0 W/mq K

Nodo centrale (Vista interna)

→ Asimmetrico

→ Simmetrico



Tipologie realizzabili:



F 1 A/R



F 2 A/R



F 3 A con piantone



PF 1 A/R



PF 2 A/R



PF 3 A con piantone



PF 1 A con serratura



PF 2 A con serratura



Vasiatas



Vasiatas motorizzato



F/PF Traslante anta/fisso



F/PF Traslante anta/anta



Composito battente/battente



Composito battente/fisso



Composito fisso/fisso

SOSTENI-
BILITÀ
CERTIFI-
CATA

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.

