



PVC o alluminio?

Guida pratica al confronto per scegliere gli infissi giusti

Indice

- p. 3 [Introduzione](#)
- p. 5 [Perché questa guida può davvero aiutarti](#)
- p. 7 [PVC o alluminio: materiali a confronto](#)
- p. 11 [Le domande giuste da farsi prima dell'acquisto](#)
- p. 15 [I consigli dell'esperto per non sbagliare](#)



Scegliere i nuovi infissi porta spesso a una domanda inevitabile: **meglio il PVC o l'alluminio?** È un dubbio molto comune. Le finestre e le porte-finestre rappresentano un investimento importante per il comfort, l'efficienza energetica e lo stile di ogni casa, ed è normale voler compiere una scelta consapevole.

Ogni materiale ha caratteristiche uniche e, senza informazioni chiare, orientarsi può risultare complicato.

È qui che entra in gioco questa guida. Ti accompagneremo in un percorso esaustivo e pratico per mettere a confronto due dei materiali più diffusi per la realizzazione di serramenti, il PVC e l'alluminio.



Analizzeremo insieme i pro e i contro di ciascuno, ti forniremo gli strumenti per valutare le tue priorità e ti daremo consigli esperti per prendere una decisione informata e consapevole.

Prenditi il tempo necessario per leggere con attenzione ogni punto, perché optare per gli infissi giusti significa investire sul benessere e sul valore della tua casa.



Perché questa guida può davvero aiutarti

La scelta degli infissi è una delle decisioni più importanti che affronterai nel costruire, ristrutturare o semplicemente migliorare la tua abitazione.

Spesso sottovalutati, i serramenti non sono solo un elemento di chiusura, ma veri e propri componenti attivi nel definire la qualità della vita all'interno delle mura domestiche.

L'infisso è la **prima barriera contro gli agenti atmosferici**, come pioggia, vento, gelo e raggi UV. È quindi un alleato fondamentale nel mantenimento di una temperatura interna stabile e confortevole in ogni stagione.

È anche un **elemento chiave per l'isolamento acustico**, proteggendoti dai rumori esterni indesiderati.



Inoltre, l'aspetto e il design delle finestre contribuiscono in modo significativo all'**estetica generale della casa**, aumentandone il valore percepito.

Ecco perché dedicare del tempo alla comprensione delle differenze tra i materiali disponibili, come il PVC e l'alluminio, è un investimento saggio. Entrambi i materiali presentano vantaggi specifici, ma le esigenze personali e le caratteristiche dell'edificio fanno spesso la differenza nella scelta finale.

Questa guida nasce proprio con l'obiettivo di fornirti informazioni concrete e facilmente comparabili, aiutandoti a identificare la soluzione che meglio risponde alle tue necessità di isolamento, estetica, durabilità e sostenibilità ambientale.



PVC o alluminio: materiali a confronto

PVC e alluminio sono, senza dubbio, i materiali più diffusi nella produzione di serramenti moderni. Questo perché l'avanzamento tecnologico e progettuale ha fatto sì che gli infissi abbiano oggi ottime prestazioni a fronte di un prezzo più contenuto rispetto alle finestre in legno.

Il PVC, o cloruro di polivinile, è una materia plastica resistente, versatile e intrinsecamente isolante grazie alla sua bassa conducibilità. Per la realizzazione di finestre, porte e sistemi scorrevoli, viene rinforzato internamente con profili in acciaio per garantire stabilità e robustezza.





I serramenti in PVC si distinguono per l'elevato isolamento termico e acustico, per la facilità di manutenzione e per l'ottimo rapporto qualità-prezzo rispetto ad altri materiali. È un'opzione ideale per chi cerca infissi con buone prestazioni, senza rinunciare a un'ampia scelta di colori e finiture, inclusi gli effetti legno realistici.

L'alluminio, d'altra parte, è un materiale nobile, leggero ma robusto, perfetto per strutture moderne e minimaliste. Tradizionalmente noto per essere un conduttore termico, [gli infissi in alluminio](#) di nuova generazione utilizzano il "*taglio termico*". Questo consiste nell'inserimento di un materiale isolante tra il profilo interno ed esterno, per interrompere il ponte termico e garantire elevate prestazioni isolanti.

È particolarmente indicato per realizzare ampie superfici vetrate, sistemi scorrevoli di grandi dimensioni e aperture sottili con profili minimali. L'alluminio garantisce una durabilità superiore, richiede poca manutenzione ed è altamente riciclabile, rispondendo anche a criteri di sostenibilità ambientale.



Slide MB77 in alluminio

Quando scegliere uno o l'altro? Dipende da vari fattori, come condizioni climatiche, budget disponibile, estetica desiderata, dimensioni delle aperture e attenzione all'efficienza energetica.

Caratteristica	PVC	Alluminio	Note
Isolamento termico	Molto elevato , ideale per climi freddi.	Buono , eccellente con taglio termico evoluto.	Il PVC è naturalmente più isolante; l'alluminio richiede tecnologia.
Isolamento acustico	Molto buono , riduce efficacemente i rumori esterni.	Molto buono , riduce efficacemente i rumori esterni.	Entrambi offrono buone prestazioni se combinati con vetri performanti.
Resistenza e durata	Buona resistenza agli agenti atmosferici, ma più sensibile alle alte temperature. Durata elevata (30-40 anni).	Elevatissima resistenza strutturale. Eccezionale durata, anche oltre 50 anni .	L'alluminio è più resistente alle deformazioni e al peso.
Design e finiture	Ampia scelta di colori e texture, anche effetto legno.	Linee sottili e moderne , ampia gamma di colori RAL.	L'alluminio permette design più minimal e grandi vetrate.
Manutenzione	Minima , solo pulizia ordinaria.	Minima , solo pulizia ordinaria.	Entrambi richiedono poca manutenzione.
Sostenibilità ambientale	Riciclabile . Processo produttivo con minore impatto rispetto all'alluminio tradizionale.	Riciclabile al 100% infinite volte. Processo produttivo energivoro (ma l'energia per il riciclo è minore).	Entrambi offrono opzioni sostenibili a fine vita.
Prezzo medio	Generalmente più basso rispetto all'alluminio.	Generalmente più elevato rispetto al PVC.	Varia molto in base a prestazioni, dimensioni e accessori.



Le domande giuste da farsi prima dell'acquisto

Prima di prendere la decisione definitiva, è fondamentale **fare un'analisi tecnica precisa** valutando le tue esigenze e le caratteristiche della tua abitazione.

Ecco le domande fondamentali che dovresti porti prima di acquistare.

1. In quale zona climatica si trova la tua abitazione?

La posizione geografica influisce direttamente sulla scelta del materiale. In aree soggette a forti escursioni termiche, inverni rigidi o estati torride, [il valore di trasmittanza termica](#) degli elementi di chiusura è cruciale.

Il PVC si distingue per l'eccellente isolamento termico naturale, ideale per zone fredde o temperate dove ridurre la dispersione del calore è prioritario. L'alluminio, grazie alla tecnologia del taglio termico, offre ottime prestazioni anche in climi estremamente variabili, combinando resistenza e comfort senza compromessi.

2. Quanto è importante per te l'isolamento acustico?

Se vivi in una zona urbana o rumorosa, è fondamentale scegliere finestre ad [alte prestazioni acustiche](#).

Il PVC, con la sua struttura a camere interne, garantisce un notevole abbattimento sonoro, perfetto per ambienti rumorosi. Anche l'alluminio, se abbinato a vetri fonoassorbenti e guarnizioni evolute, può offrire soluzioni altamente performanti in contesti urbani.



Slide MB77 Slim in alluminio

3. Che tipo di apertura o superficie vetrata desideri?

Se desideri finestre panoramiche o porte-finestre scorrevoli minimal e molto ampie, l'alluminio è spesso il materiale preferito. La sua resistenza meccanica consente di realizzare telai più sottili e superfici vetrate più ampie senza compromettere la stabilità strutturale.

Tuttavia, i profili in PVC di WnD hanno rinforzi interni in acciaio galvanizzato che permettono aperture scorrevoli di ottima qualità, ideali per contesti residenziali in cui si vuole unire il risparmio energetico con la praticità d'uso.

4. Che tipo di stile architettonico vuoi esaltare?

La coerenza tra i sistemi di chiusura e l'estetica generale dell'edificio è essenziale.

Se hai una casa contemporanea, minimalista o di design, l'alluminio, con le sue linee pulite e i profili sottili, sarà perfettamente in linea con il progetto architettonico.

Per abitazioni classiche, rustiche o in contesti storici, [**il PVC con finiture effetto legno**](#) può rappresentare una scelta eccellente, capace di unire tradizione ed efficienza moderna.

5. Qual è il tuo orizzonte di investimento e manutenzione?

Se il tuo obiettivo è ridurre al minimo la manutenzione nel tempo, entrambi i materiali sono ottime scelte, ma con sfumature diverse.

Il PVC è naturalmente resistente agli agenti atmosferici, non arrugginisce né scolorisce, ed è facilissimo da pulire con semplice acqua e detergente neutro.

L'alluminio, soprattutto quello trattato, garantisce una durata eccezionale anche in condizioni ambientali critiche, come aree marine o industriali, con una resistenza superiore a urti, graffi e usura. Anche qui, la manutenzione si limita a interventi minimi e periodici.

Rispondere a queste domande ti aiuterà a definire le tue priorità e a orientarti verso il materiale più adatto.



I consigli dell'esperto per non sbagliare

Ora che hai chiaro quali domande farti e quali aspetti considerare, scegliere il materiale giusto per i tuoi nuovi serramenti sarà molto più semplice.

Tuttavia, per non incorrere in errori che potrebbero compromettere la qualità e la durata del tuo investimento, **è importante seguire alcuni consigli pratici** che solo chi conosce a fondo il settore degli infissi può darti.

Vediamoli insieme.

Perché evitare scelte troppo economiche può salvarti da spese future

Quando si scelgono finestre e porte finestre, il prezzo è certamente un fattore importante, ma non dovrebbe mai essere l'unico criterio di valutazione. Optare per soluzioni troppo economiche può significare **ritrovarsi con prodotti di bassa qualità, con prestazioni insufficienti** in termini di isolamento, durata e sicurezza.

Gli infissi in PVC e alluminio di alta gamma, pur avendo un costo iniziale maggiore, garantiscono risparmio energetico, comfort abitativo e minore necessità di manutenzione nel lungo termine.

Investire su materiali certificati, realizzati con tecnologie moderne e installati da professionisti, si traduce in **minori spese future per riparazioni, sostituzioni o inefficienze energetiche.**



Come riconoscere materiali certificati e di qualità

Affidarsi a infissi certificati è fondamentale per avere garanzie reali sulle prestazioni dichiarate.

Cerca indicazioni sulle prestazioni termiche (valore U_w), acustiche e sulla resistenza agli agenti atmosferici. Verifica, inoltre, la presenza di certificazioni di enti terzi indipendenti.

Un buon produttore, come WnD, fornisce sempre **schede tecniche dettagliate, dichiarazioni di prestazione e garanzie chiare**, assicurandoti prodotti che rispettano normative nazionali ed europee su isolamento, resistenza meccanica e sostenibilità.

Non esitare a chiedere informazioni perché un'azienda seria sarà sempre trasparente.



L'importanza cruciale della posa in opera: perché anche il miglior infisso può fallire se installato male

Anche il miglior serramento, in PVC o in alluminio, rischia di non esprimere tutto il suo potenziale se la posa in opera non viene eseguita a regola d'arte. Un'installazione errata può causare infiltrazioni d'acqua, perdite di calore, formazione di condensa e compromissione dell'isolamento acustico.

Per questo motivo, [WnD si affida esclusivamente a posatori qualificati](#), formati secondo protocolli aggiornati e dotati delle competenze necessarie per gestire ogni fase, dalla verifica preliminare del vano murario fino alla sigillatura finale.

Quando scegli i tuoi nuovi serramenti, verifica sempre che nel preventivo sia inclusa una posa certificata. È una tutela per la



Skyslide in alluminio



Miru EVO in alluminio

Con questa guida, hai ora tutti gli strumenti per prendere una decisione consapevole, evitando errori comuni e investendo davvero nel comfort e nel valore della tua casa.

Contatta oggi stesso un esperto WnD: saremo felici di aiutarti a scegliere la soluzione perfetta per te, considerando le tue esigenze specifiche, il tuo stile e il tuo budget.



Info line: 0549 900826

info@finestrewnd.it

www.finestrewnd.it