

Serramenti in alluminio, lunga durata e stile contemporaneo

Le nuove finestre in alluminio a taglio termico consentono di raggiungere elevati livelli di isolamento, oltre ad essere resistenti, facili da pulire e "sostenibili". E permettono anche di beneficiare dell'ecobonus, la detrazione fiscale per le soluzioni che comportano risparmio energetico.

L'acquisto di nuovi serramenti permette di **rendere la casa più efficiente dal punto di vista energetico**. È possibile scegliere fra diverse tipologie, differenti per caratteristiche e costi soprattutto a seconda del materiale in cui sono realizzati. Ai tradizionali infissi in legno sono oggi spesso preferiti quelli in pvc (in genere più economici) oppure quelli **in alluminio, di cui qui vi presentiamo una selezione**.

Finestre in alluminio, quali caratteristiche

Resistente e indeformabile, l'alluminio è un **materiale di lunga durata**, usato per realizzare la struttura della finestra, ma anche per rivestirla all'esterno.

L'alluminio è un materiale molto usato nel settore dei serramenti, sia per finestre a una o due ante che per portefinestre, anche di grandi dimensioni. Il motivo va ricercato nei **tanti pregi del materiale**. Infatti è **leggero ma indeformabile**, è resistente a sbalzi di temperatura e agenti atmosferici e, di conseguenza, è molto duraturo.

Inoltre **non richiede una manutenzione specifica**, a eccezione di una minima pulizia con un panno. Infine si tratta di un materiale **riciclabile**, quindi **"sostenibile"**, e può essere riutilizzato e rientrare nel ciclo produttivo.

L'alluminio può essere utilizzato **per il profilo** (la struttura del serramento) **oppure solo per una parte, in genere** per rivestire **il lato esterno**.

Nel caso del profilo, va considerato che l'alluminio è un **materiale ad alta conducibilità termica**, **perciò è importante che l'infisso sia a taglio termico**, ovvero che abbia un sistema di **camere interne riempite con materiale isolante**, che **interrompe la conduzione** e dispersione del calore. In questo modo vengono evitati fenomeni di condensa d'inverno e surriscaldamento d'estate, cosa che avveniva con i vecchi infissi a taglio freddo.

L'alluminio è spesso **usato anche in abbinamento a profili in legno o PVC**, per rivestire il lato esterno del serramento, proprio per le sue qualità di resistenza e durata nel tempo.

Tra i pregi del materiale metallico non va dimenticata l'**ampia varietà estetica** in cui è disponibile, che permette di personalizzare il serramento in base alle necessità. Spesso **può essere anodizzato lucido, ossidato o verniciato con effetti metallizzati o rustici**, ma anche in tutti i **colori della scala Ral**; senza dimenticare le **finiture a effetto legno**, di gusto più classico.



AWS 90 BS.SI+ (Block System Super Insulation) di Schüco Italia

La finestra in alluminio **AWS 90 BS.SI+ (Block System Super Insulation)** di **Schüco Italia** ha anta a scomparsa che si mimetizza nella struttura dell'edificio e permette di ottenere molta luminosità all'interno. Elevate le prestazioni di isolamento termico, con valori Uf di 1,1 W/m²K con sezione in vista esterna di 77 mm. Non ha fermavetri a vista. Diverse le dimensioni, anche portafinestra. www.schueco.it

[...]