

- **L'alluminio isola come le altre finestre?**

L'alluminio è un materiale dalle **ottime caratteristiche di resistenza meccanica e tenuta nel tempo agli agenti atmosferici**. Purtroppo però, non si può dire la stessa cosa per quanto riguarda la conducibilità termica, molto elevata, a discapito dell'isolamento termico, per questo motivo negli anni si è passati da profili freddi ai cosiddetti **profili a taglio termico**, in cui il profilo in alluminio è **suddiviso tra interno ed esterno mediante l'interposizione di poliammide, materiale isolante che riduce di molto la conducibilità termica**. Tutti gli infissi in alluminio da noi proposti, prodotti da Fossati, utilizzano questa tecnologia e vengono poi abbinati a vetri performanti; questa unione fa sì che tutti i serramenti in alluminio Fossati sono forniti della certificazione necessaria per usufruire delle detrazioni fiscali per interventi mirati al risparmio energetico (65%) o per ristrutturazioni edilizie (50%).

- **Quando devo scegliere l'alluminio?**

E' utilizzato tutt'oggi per la produzione di serramenti di ogni tipo, perché è **un prodotto leggero ma allo stesso tempo molto rigido**, per queste sue caratteristiche è utilizzato soprattutto per grandi aperture. Inoltre i profili sono personalizzabili in qualsiasi colorazione, dalle tinte RAL agli effetti legno, ma anche ossidati. L'alluminio **viene utilizzato soprattutto nei locali commerciali, per vetrine e facciate continue**; in altre invece è richiesto anche **nelle costruzioni private, soprattutto moderne, dove i committenti apprezzano sempre più le ampie superfici vetrate**.

- **Quanto mi dura?**

L'alluminio è sicuramente **il prodotto più adatto e resistente all'esposizione degli agenti atmosferici**. I serramenti Fossati in alluminio sono totalmente inattaccabili da qualsiasi agente atmosferico. I profili utilizzati ed i processi di colorazione adottati da Fossati **garantisce ai serramenti la tenuta della loro colorazione originale anche se esposti per anni direttamente alla luce solare**. Anch'essi come tutti i materiali utilizzati per gli infissi esterni **necessitano di un periodico controllo** della lubrificazione dei cardini delle ante e la semplice cura della pulizia delle superfici dei profili (utilizzando l'apposito kit di manutenzione fornito per ogni ordine) permettono il mantenimento nel tempo delle condizioni ottimali del serramento. **La Fossati si impegna a garantire tutti i suoi serramenti per 10 anni**.