



Più stile, più efficienza, più sostenibilità.

AluConnect di VEKA ridefinisce gli standard delle finestre in alluminio

VEKA, leader mondiale nei sistemi in PVC per serramenti, amplia la propria gamma con **AluConnect**, **l'innovativo sistema misto** che ridefinisce gli standard del design, della prestazione e della sostenibilità nel mondo delle finestre.

Con AluConnect, VEKA coniuga per la prima volta in modo strutturale e permanente il meglio di due materiali: **l'eleganza e la resistenza dell'alluminio** all'esterno, e **le elevate performance isolanti del PVC** all'interno: la sua struttura è infatti il perfetto incontro tra forma e sostanza. Un sistema che nasce per rispondere alle esigenze dell'architettura contemporanea, dove le superfici in alluminio di alta qualità garantiscono resistenza e stile senza tempo; mentre il PVC assicura un isolamento termico eccellente. Questi **due materiali sono uniti attraverso un incollaggio strutturale permanente**, che dona alla finestra i più alti livelli qualitativi in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo. Il risultato è un infisso dal design minimalista e raffinato, capace di offrire un'estetica moderna e una funzionalità di altissimo livello.

Il nucleo in PVC multicamera di nuova concezione e il sistema di guarnizioni con pinna centrale ad alte prestazioni minimizzano la dispersione termica tra le superfici. Questa efficace separazione termica consente di ottenere **ottimi valori di isolamento fino a $U_f 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$** , ed è possibile utilizzare tutti i moderni tripli vetri raggiungendo valori **U_w fino a $0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$** , in linea con i più elevati standard dell'edilizia sostenibile.

La **verniciatura a polvere altamente resistente agli agenti atmosferici (HWF)** di tutte le superfici esterne, che soddisfa gli standard **Qualicoat Classe 2 e GSB International Master**, consente agli infissi di mantenere a lungo la loro qualità. Le caratteristiche costruttive rendono inoltre AluConnect perfetto per realizzare elementi di grandi dimensioni, in linea con gli attuali trend di progettazione e architettonici: è predisposto per l'utilizzo delle più performanti tipologie di vetratura disponibili sul mercato e, grazie alla sua elevata stabilità, non sono necessari rinforzi in acciaio nell'anta, garantendo sempre la massima funzionalità a lungo termine, la migliore solidità statica e una grande resistenza alle effrazioni.

Con VEKA AluConnect, le possibilità di progettazione sono infinite. La gamma di colori comprende **26 tonalità accuratamente selezionate**, ma è tecnicamente possibile realizzare quasi tutte le cromie della gamma **RAL**, nonché diverse varianti di finiture superficiali. Infine, questa importante novità nella proposta di soluzioni VEKA è anche una scelta rispettosa dell'ambiente. In linea con l'impegno VEKA per la sostenibilità, AluConnect è **prodotto in impianti alimentati da fonti rinnovabili** e secondo i principi dell'**economia circolare**, confermandosi una scelta responsabile anche dal punto di vista ambientale.

<https://www.veka.it/finestre/veka-aluconnect/>