

IL MEGLIO DEI DUE MONDI.

L'ELEGANZA DELL'ALLUMINIO
INCONTRA L'EFFICIENZA DEL PVC.



QUALITÀ A PROVA DI FUTURO

VEKA AluConnect

VEKA AluConnect



L'eleganza dell'alluminio incontra l'efficienza del PVC.

AluConnect grazie al suo concetto progettuale, che prevede l'incollaggio strutturale delle superfici esterne in alluminio ad un nucleo interno in PVC, permette di concentrare l'estetica e la stabilità di un moderno serramento in alluminio, con le caratteristiche termico prestazionali e di lavorazione di un sistema in PVC, conferendo al serramento una elevata robustezza ed un grande campo di applicazione. Il meglio di entrambi i mondi. Tutte queste caratteristiche fanno di VEKA AluConnect il sistema ideale per la moderna edilizia residenziale e commerciale. Con l'esclusivo sistema VEKA AluConnect è possibile ottenere elementi efficienti di alta qualità e di grande impatto visivo.



Intelligenza costruttiva

Grazie al suo innovativo accoppiamento strutturale altamente stabile e staticamente performante, VEKA AluConnect permette di realizzare elementi adattabili ad ogni esigenza di mercato.



Efficienza termica / energetica

Grazie a questa efficace separazione termica è possibile ottenere ottimi valori di isolamento.

- $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Si possono utilizzare tutti i moderni tripli vetri raggiungendo valori U_w fino a $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Design contemporaneo

VEKA AluConnect è caratterizzato da uno stile chiaro ed un'eleganza senza tempo. Il sistema è disponibile in numerosi colori accattivanti.



Resistenza elevata

VEKA AluConnect viene realizzato con una verniciatura a polvere particolarmente pregiata che risponde agli standard Qualicoat Classe 2 ed altamente resistente agli agenti atmosferici secondo i parametri GSB.



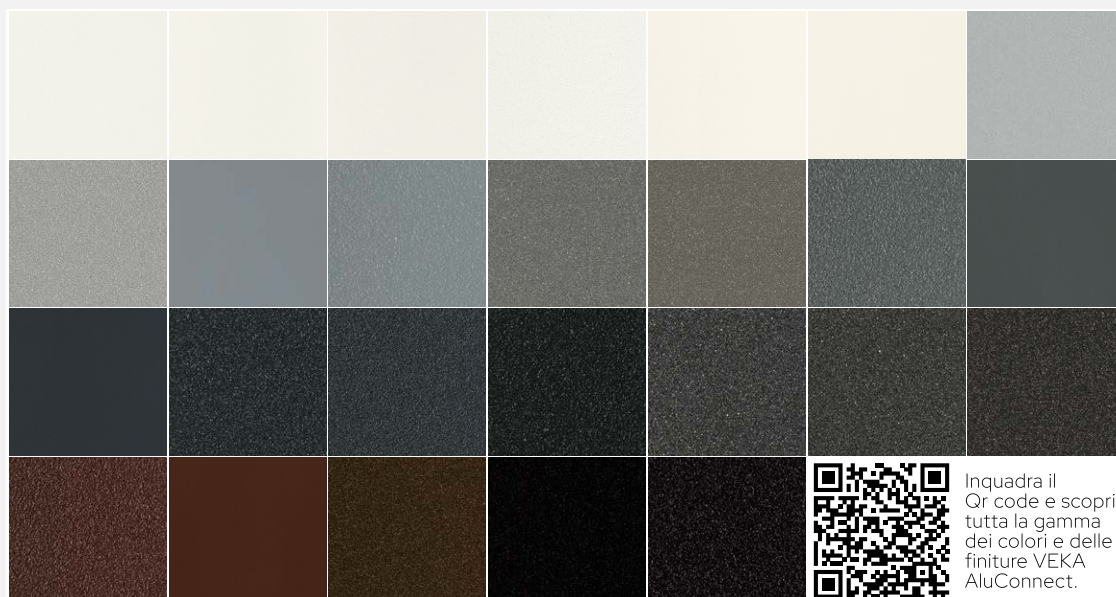
VEKA AluConnect

- ① L'incollaggio ad alta tecnologia tra le superfici e il nucleo crea un legame che conferisce al sistema una stabilità particolarmente elevata.
- ② L'innovativa struttura del suo nucleo con telaio multicamera, realizzato in PVC riciclato e sostenibile con spessori del profilo in classe A, è garanzia di massima qualità e prestazioni.
- ③ Il sistema di tenuta centrale a 3 guarnizioni di battuta assicura un'eccellente impermeabilità e il massimo isolamento termico e acustico.
- ④ Grazie al rivoluzionario sistema costruttivo è possibile realizzare serramenti con altezza massima fino a 270 cm, garantendo sempre la massima funzionalità a lungo termine, la migliore solidità statica e una grande resistenza alle effrazioni.
- ⑤ Possibilità di alloggiare vetrate di diversi spessori e con caratteristiche termiche che permettono al sistema di raggiungere i massimi valori di isolamento termico fino a $U_w 0,77 \text{ W/m}^2\text{k}$.



AMPIA GAMMA DI COLORI.

Con VEKA AluConnect, la libertà progettuale incontra l'estetica più evoluta. La gamma colori è pensata per soddisfare ogni esigenza architettonica e di design, grazie ad un'ampia collezione di tonalità di tendenza accuratamente selezionate, con effetto di finitura superficiale opaco, satinato o satinato lucido. AluConnect permette di realizzare quasi tutte le tonalità della scala RAL, offrendo una scelta praticamente illimitata di colori, finiture e texture superficiali.



Inquadra il
Qr code e scopri
tutta la gamma
dei colori e delle
finiture VEKA
AluConnect.

I colori delle immagini hanno solo fini illustrativi e potrebbero differire dai prodotti originali.



QUALITÀ A PROVA DI FUTURO.

VEKA AluConnect è in grado di mantenere a lungo la sua qualità nel tempo. Ciò è garantito dalla verniciatura a polvere altamente resistente agli agenti atmosferici (HWF) di tutte le superfici esterne in alluminio, che soddisfa gli standard Qualicoat Classe 2 e GSB International Master. **VEKA stabilisce così nuovi standard per il settore delle finestre.**

Progettato per durare nel tempo.

L'elevata qualità è dimostrata dai numerosi test di resistenza e dai test di laboratorio, effettuati per comprobarne la durabilità agli agenti atmosferici.



ESTETICA DI ALTA QUALITÀ.

VEKA AluConnect si distingue per un design contemporaneo in grado di soddisfare le richieste dei progettisti e dei clienti più esigenti. La gamma dei colori permette applicazioni in diversi contesti architettonici.

Un linguaggio di design sorprendente.

Il design dell'innovativo sistema VEKA AluConnect presenta un carattere deciso ed è orientato a linee definite ed essenziali.



STATICA ECCELLENTE.

VEKA AluConnect è costituito da superfici esterne in alluminio di alta qualità ed un nucleo interno in PVC ad alte prestazioni. L'incollaggio strutturale crea un legame permanente, che conferisce alle finestre un elevato grado di stabilità.

Affidabile e resistente.

Ciò significa che è possibile produrre anche elementi di grandi dimensioni, in linea con gli attuali trend di progettazione e architettonici. È inoltre possibile l'utilizzo delle più performanti tipologie di vetratura attualmente disponibili sul mercato. Grazie all'elevata stabilità, non sono generalmente necessari rinforzi in acciaio nell'anta.



FACILITÀ ED ESTREMA VERSATILITÀ DI LAVORAZIONE ALLA BASE DEL CONCETTO COSTRUTTIVO.

Perfezione estetica e semplicità produttiva.

Le barre vengono fornite già nelle colorazioni richieste. Sarà quindi sufficiente inserirle nel normale ciclo di produzione che prevede il taglio e la successiva saldatura, al fine di ottenere l'elemento finito pronto per le fasi finali di lavorazione: applicazione della ferramenta e vetraggio.



SOSTENIBILITÀ ORIENTATA AL FUTURO.

La sostenibilità è un fattore che sta diventando sempre più importante per i costruttori, insieme all'efficienza energetica. VEKA AluConnect convince anche in questo senso, grazie alla sua costante attenzione alla conservazione delle risorse.

Economia circolare.

Le finestre in alluminio realizzate con VEKA AluConnect possono essere facilmente riciclate tramite VEKA Umwelttechnik. In questo modo si chiudono i cicli dei materiali per il PVC e l'alluminio e si risparmia energia preziosa.



veka.it



QUALITÀ A PROVA DI FUTURO