

NEWS > PRODOTTI

Software per serramenti: le soluzioni Veka tra AI, BIM e realtà aumentata



Veka punta sui software per serramenti per rispondere alle esigenze di serramentisti, architetti e progettisti. Da WinDoPlan alle applicazioni basate su intelligenza artificiale e realtà aumentata, le soluzioni digitali supportano progettazione, configurazione e personalizzazione degli infissi

Sicurezza, domotica e comfort, i tre must della smart home, rappresentano senza alcun dubbio il futuro delle abitazioni. Ciò che è nato decenni fa come automazione degli edifici si sta infatti diffondendo a macchia d'olio, guidato dalla parola d'ordine "casa intelligente". Davanti a innovazioni sempre più avanzate, alla portata di tutti e al contempo semplici da utilizzare, il rovescio della medaglia è la necessità di know-how tecnico di specialisti in grado di sviluppare appieno il potenziale di un sistema di smart home, soprattutto quando si parla di serramenti.

In un momento in cui la diffusione dell'intelligenza artificiale sta già rivoluzionando ogni ambito produttivo e i grandi gruppi industriali sono chiamati a riscrivere il futuro avvalendosi di questo straordinario strumento, la tecnologia è più che mai in cima alla lista delle priorità di **Veka** – tra i più importanti player a livello mondiale nella produzione e distribuzione di sistemi in pvc per finestre, porte e scorrevoli – da sempre pioniera nello sviluppo di software dedicati all'intera filiera di produzione del serramento in pvc.

Veka WinDoPlan per progettazione e configurazione

Veka offre un utile strumento digitale per la progettazione e la configurazione dei serramenti, che ogni anno viene aggiornato e implementato con funzionalità aggiuntive, per rispondere alle esigenze dei propri Partner.

Si tratta di Veka WinDoPlan, un potente e intuitivo software dedicato ai serramentisti, agli architetti e ai progettisti, che permette di configurare e personalizzare finestre, infissi e serramenti su misura con facilità grazie all'integrazione BIM. Sviluppato grazie a DBS (Digital Building Solutions) – la società appartenente al gruppo industriale Veka, il cui core business è la ricerca e l'ideazione di nuove soluzioni digitali per il settore della produzione delle finestre – WinDoPlan è in grado di trasformare la progettazione dei serramenti con profili in pvc Veka in un'esperienza fluida in tutte le sue fasi, dalla scelta della tipologia del sistema alle impostazioni delle dimensioni, dalla scelta del vetro fino alla generazione di tutti i dati, ai calcoli dei valori utili e alle certificazioni a corredo.

L'accesso alle funzionalità principali da qualsiasi device e in qualunque momento, inclusa la creazione di modelli 3D dettagliati, il configuratore di profili, il calcolo del valore U e il calcolo dei carichi del vento, garantisce una straordinaria facilità di utilizzo, oltre che un notevole risparmio di tempo. La vasta gamma di moduli aggiuntivi disponibili è studiata inoltre per consentire ai tecnici professionisti di creare l'ambiente ideale curando ogni minimo dettaglio e scegliendo il profilo Veka perfetto per soddisfare le esigenze del singolo cliente.

Intelligenza artificiale e realtà aumentata per i serramenti

Ma non è l'unico prodotto di punta della Digital Building Solutions, che può contare su un ventaglio di proposte ampio e variegato al servizio di tutti gli specialisti del settore serramenti, da WinDo Ordering a WinDo Experts, da WinDo Flow a WinDo Imaging. Quest'ultima, in particolare, offre soluzioni all'insegna della realtà aumentata, attraverso due app, Windoviewer e FensterDesigner.

Si tratta di configuratori di ultima generazione, dedicati al produttore di serramenti e allo showroom, che si avvalgono dell'intelligenza artificiale per il rilievo di misure sulle facciate degli edifici (nel caso di FensterDesigner) o all'interno delle abitazioni (Windoviewer) e consentono la creazione del serramento su misura, mostrando e proponendo in tempo reale – grazie appunto alla realtà aumentata – la soluzione più adatta per stile, design, tipi di apertura e colori per la realizzazione dell'infisso.



VEKA AG

GUARDA LA SCHEDA DELL'AZIENDA

#SOFTWARE

7 Settembre 2026



< PRECEDENTE
Legend Slide Plus, il nuovo scorrevole Deceuninck per grandi aperture

SUCCESSIVA >
Solar di Defaveri, il monoblocco solare per avvolgibili



INFO

Contatti

Chi siamo

Privacy

Cookies

TAG

#serramenti 516

#finestre 298

#ecobonus 277

#porte per interni 234

#Unicmi 222

#porte 213

#finestre in pvc 202

#superbonus 200

EVENTI



MIBA LEVANTE 2026
Fiera del Levante, Bari
18 - 19/11/2026



VETECO 2026
Feria de Madrid
10 - 13/11/2026



GLASSTEC 2026
Messe Düsseldorf
20 - 23/10/2026



SAIE 2026
Bologna Fiere
07 - 10/10/2026