



Finestre in PVC

SALCA
— SINCE 1966 —



Solo chi ha determinate caratteristiche ne diventa parte

Salca consulting garantisce:

- La produzione del serramento finito realizzata totalmente in Italia
- L'utilizzo dei performanti profili in classe A VEKA di fabbricazione tedesca
- Un know-how completo del processo produttivo controllato periodicamente da personale tecnico VEKA
- Una particolare attenzione all'estetica e allo stile italiano

PVC VEKA: un materiale dai mille vantaggi

Chi desidera sicurezza per la propria abitazione deve potersi affidare a materiali di pregio. Finestrailiana.it utilizza solo profili in PVC VEKA, garanzia di alta qualità e prestazioni superiori.



Comfort termico e acustico

Serramenti per una casa confortevole, in grado di mantenere il giusto grado di calore in tutte le stagioni e di proteggere dal fastidio dei rumori esterni.

Sicurezza

I serramenti realizzati con profili VEKA sono predisposti per ospitare soluzioni che offrono una protezione invisibile quanto efficace contro i tentativi di intrusione e scasso.

Soluzioni cromatiche e stilistiche infinite

L'ampiezza della gamma di profili VEKA permette una scelta estetica veramente libera per stile, finiture, colori e formati.

Serramenti perfetti con poche cure

Estremamente resistenti al sole, salsedine e intemperie i serramenti realizzati con profili VEKA necessitano di una manutenzione minima.

Processi e prodotti controllati e certificati

I sistemi di profili VEKA vengono sottoposti a controlli continui nell'apposito centro aziendale e possono fregiarsi di numerose certificazioni tecniche di settore.

La soddisfazione di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente

Il PVC è amico dell'ambiente: VEKA ha avviato nel 1993 a Behringen in Germania il suo primo stabilimento europeo per il riciclaggio di serramenti in PVC.

Comfort termico

Una casa calda d'inverno e fresca d'estate

Un ambiente sempre confortevole, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne.
Con gli infissi Finestraitaliana.it questa esigenza naturale si traduce in una condizione di autentico benessere abitativo.

I profili in PVC VEKA, grazie alla loro sofisticata tecnologia multicamera, presentano valori di termocoibentazione ottimali assicurando quindi un elevato isolamento termico che, attraverso la minore dispersione del calore o del condizionamento, porta a un risparmio energetico, con conseguenti vantaggi economici e per l'ambiente.



Coefficienti di trasmittanza termica Uw per finestre e porte

I seguenti risultati sono arrotondati secondo DIN 1333

Finestre 1 anta: 1230 x 1480 mm $A_w = 1,82m^2 / A_g = 68\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077

I risultati in conformità alla norma sono arrotondati sulla seconda cifra.

U_g^* = secondo EN 673, EN 674, EnEV2009 conformi

U_f^{**} = ift43241322/1; ift43241322/2; ift40233119/3; ift40233119/1; o per valore medio delle diverse combinazioni di profili

Ψ_g^{***} = bordo f. Alu: 0,07 W/(mK) o termico: 0,05W/(mK), a seconda del vetro

Profili telai e ante rinforzati

Ψ montaggio = valore non considerato

$$\text{Formula } U_w = \frac{(U_{f1-n} \times A_{f1-n}) + (U_g \times A_g) + (I_g \times \Psi_g)}{(A_{f1-n} + A_g)}$$

U = Coefficiente di isolamento termico in W/(m²K); A = Area in m²; l = Perimetro canalino vetro in m;

Ψ = Coefficiente trasmittanza termica lineare in W/(m K);

Indice: w = window = Finestra; f = frame = Telaio; g = glazing = Vetraggio; d = door = Porta



Sistema	Vetro	VALORE U_f^{**} W/(m ² K)	VALORE Ψ_g^{***} W/(m K)	Valori di U_g^* [W/(m ² K)]												
				1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
SISTEMI VEKA 76 mm AD	ALU	1,3	ALU	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93
				TERMICO	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88
SISTEMI VEKA 76 mm MD	ALU	1,2	ALU	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,90	
				TERMICO	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,92	0,85
VEKA 90 mm ALPHALINE (senza inserto isolante)	ALU	1,0	ALU	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	
				TERMICO	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78
VEKA 90 mm ALPHALINE (con inserto isolante)	ALU	0,97	ALU	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	
				TERMICO	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	0,84	0,77
SOFTLINE 82 mm	ALU	1,0	ALU	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,84	
				TERMICO	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86	0,79
VEKASLIDE HST-70 mm	ALU	1,6	Scorrevole alzante a 2 ante: 3500 x 2200 mm $A_w = 7,70m^2 / A_g = 75\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077													
			TERMICO	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
VEKASLIDE HST-82 mm	ALU	1,4	Scorrevole alzante a 2 ante: 3500 x 2200 mm $A_w = 7,70m^2 / A_g = 74\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077													
			TERMICO	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,97	0,89	0,82	
VEKA HT-70 mm	ALU	1,8	Portoncino a 1 anta: 1100 x 2200 mm $A_d = 2,42m^2 / A_g = 59\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077													
			TERMICO	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1

Comfort acustico

Il suono dell'intimità

Silenzio, pace, dialogo, musica. Sono alcuni degli elementi che rendono intima e accogliente una casa e piacevole l'abitarci. I rumori provenienti dall'esterno, a cominciare dal traffico, alterano questo ambiente sonoro.

Finestrailiana.it permette di recuperare la quiete e la tranquillità della vostra casa con porte e finestre costruite per assorbire le onde sonore, garantendo un eccellente isolamento acustico.



Rumorosità	Intensità di traffico	Distanza dell'edificio dalla strada	Sistemi utilizzabili / tipo di vetraggio	Classe di fonoassorbimento / isolamento valutato
0 < 50 db	Strada nell'abitato: 10 - 50 veicoli / h	> 35 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 vetrocamera 4 / 16 / 4	1 = 25 - 29 db
I 51 - 55 db	Strada nell'abitato: 10 - 50 veicoli / h	26 - 35 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 vetrocamera 4 / 16 / 4	2 = 30 - 34 db
II 56 - 60 db	Strada nell'abitato: 50 - 200 veicoli / h	26 - 35 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 vetrocamera 4 - 4 / 16 / 4	3 = 35 - 39 db
III 61 - 65 db	Strada extraurbana: 1000 - 3000 veicoli / h	100 - 300 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 vetrocamera 4 - 4 / 16 / 6	4 = 40 - 44 db
IV 66 - 70 db	Strada extraurbana: 1000 - 3000 veicoli / h	36 - 100 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 vetrocamera 6 - 6 / 20 / 4 - 4	5 = 45 - 49 db
V > 70 db	Strada di scorrimento veloce: 3000 - 5000 veicoli / h	< 100 m	AD 70 MD 70 SOFTLINE 82 ALPHALINE 90 con doppia finestra e vetri speciali	6 = > 50 db

La classe di fonoassorbimento raccomandata dipende dall'inquinamento acustico (traffico) e dalla distanza fra la casa e la fonte di rumore (strada). I profili VEKA consentono di realizzare finestre per ogni classe di fonoassorbimento.

*Serramenti fonoisolanti:
una scelta di benessere*

Sicurezza

Una solida barriera contro i tentativi di scasso

Non solo temperatura e acustica, casa vuole dire anche protezione e sicurezza. I serramenti Finestrailiana.it sono predisposti per offrire una protezione invisibile quanto efficace contro i tentativi di intrusione e scasso.

Un sistema di rinforzi metallici applicati alla struttura interna dei profili conferisce stabilità e solidità ai telai. Inoltre, in funzione di esigenze particolari, i profili possono essere integrati con vetrate e ferramenta speciali, rinforzi supplementari e serrature di sicurezza.



*Vittime di furti in abitazione principale per modalità con cui è avvenuto il reato (per 100 vittime dello stesso reato)**



• Il ladro è entrato da una finestra, balcone, garage o da una porta aperta	34.2 %
• La porta è stata divelta, scardinata, scassinata	26.9 %
• La finestra è stata rotta, forzata, smontata	12.3 %
• Il ladro è entrato nel/dal giardino, cortile, strada privata	7.9 %
• Il ladro stava già in casa (ad esempio un ospite, un domestico, ecc.)	7.4 %
• Il ladro è riuscito ad aprire la porta senza però forzarla o scassarla	5.1 %
• Non so	2.6 %
• Il ladro è stato fatto entrare	1.7 %
• Il ladro ha usato delle chiavi precedentemente perse o rubate	1.5 %
• Il ladro ha usato le chiavi che erano sulla porta	0.5 %

* Fonte: ISTAT, Reati, vittime e percezione della sicurezza. Anni 2008-2009. 22 novembre 2010.

*La vostra casa
merita una bella difesa*

Colori

Tanti colori accattivanti

Finestrailiana.it sa come dare tono e colore alla vostra casa!

Oltre al colore bianco standard sono a vostra disposizione un'ampia gamma di colori* e finiture tipo legno e metallizzati che si possono utilizzare in svariate combinazioni. Tutti i profili si possono rivestire anche su un lato solo, in maniera da essere colorati da un lato e bianchi dall'altro oppure di due colori diversi sui due lati.

golden oak	nussbaum	mahagoni	mooreiche	braun	siena rosso	siena noce
winchester	douglasie	streifendouglasie	bergkiefer	oregon III	eiche hell	eiche rustikal
shogun AC	shogun AD	shogun AF	macore	rosewood	sheffield oak	weiß (=RAL 9010)
papiusweiß (=RAL 9018)	cremeweiß (=RAL 9001)	hellelfenbein (=RAL 1015)	zinkgelb (=RAL 1018)	lichtgrau (=RAL 7035)	achatgrau (=RAL 7038)	silbergrau (=RAL 7001)
silbergrau ungenarbt (glatt) (=RAL 7001)	basaltgrau (=RAL 7012)	basaltgrau ungenarbt (glatt) (=RAL 7012)	anthrazitgrau (=RAL 7016)	anthrazitgrau seidenglatt (=RAL 7016)	schiefergrau (=RAL 7015)	schiefergrau ungenarbt (glatt) (=RAL 7015)
quarzgrau (=RAL 7039)	brilliantblau (=RAL 5007)	kobaltblau (=RAL 5013)	ultramarinblau (=RAL 5002)	stahlblau (=RAL 5011)	monumentenblau (=RAL 5004)	blaugrün (=RAL 6004)
smaragdgrün (=RAL 6001)	moosgrün (=RAL 6005)	tannengrün (=RAL 6009)	monumentengrün (=RAL 6009)	karminrot (=RAL 3002)	rubinrot (=RAL 3003)	braunrot (=RAL 3011)
weinrot (=RAL 3005)	schwarzbraun	alluminium gebürstet	crown platin (metallic)	quarz platin (metallic)	earl platin (metallic)	metbrush messing

*I colori qui rappresentati possono essere leggermente diversi dalle tonalità originali

Stili



Il design è una scelta. Completamente libera.

Finestrailiana.it non pone limiti alla vostra fantasia!

Potete infatti trovare tutti i tipi di infissi: dai serramenti più classici, compresi i tradizionali Sistemi Persiana e Scuro, a soluzioni con un design d'avanguardia, progettate per l'architettura d'impronta moderna.

L'ampiezza della gamma di serramenti permette una scelta estetica veramente libera per stile, finiture e formati permettendo la realizzazione di strutture simmetriche, asimmetriche, triangolari o ad arco.

Forme e colori che né il tempo, né le intemperie, né la salsedine possono intaccare, come conferma la garanzia decennale.

Durata e manutenzione

Serramenti perfetti con poche cure

La pioggia, il vento e il calore del sole non spaventano i serramenti Finestrailiana.it che, grazie alla lavorazione a regola d'arte e all'accurato montaggio, rimangono inalterati per molti anni.

Inoltre il PVC di cui sono costituiti ha il pregio di resistere alle intemperie conservando nel tempo, sia esso bianco o colorato, il proprio aspetto, senza bisogno di periodiche riverniciature.

Anche la manutenzione è minima: basta pulire gli infissi con un panno morbido e un comune detergente non aggressivo per mantenerli belli ed efficienti a lungo.



Qualità e Certificazioni



Standard di qualità

I sistemi VEKA, sono estrusi utilizzando mescole in classe S e con spessore del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla normativa europea per i serramenti (UNI EN 12608). In tal modo si conferisce al prodotto finale il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo.

Collaudati nel rispetto delle direttive RAL attualmente in vigore, garantiscono ancora più sicurezza nella lavorazione, più solidità degli angoli, più stabilità e un maggior isolamento termico e acustico.

Processi e prodotti controllati e certificati

La differenza tra una finestra di alta qualità ed un prodotto di qualità inferiore si riscontra di norma entro circa 10 anni, quando un infisso, divenuto instabile per effetto dell'usura e degli sforzi continui a cui è sottoposto, perde parte della propria funzionalità.

Solo utilizzando profili di qualità si può dunque avere la sicurezza di avere investito bene in serramenti belli, durevoli e funzionali nel tempo.

VEKA è da sempre riconosciuta come azienda fornitrice di sistemi di profili in PVC dagli standard qualitativi altissimi, garantiti da numerose certificazioni di qualità emesse da istituti di collaudo indipendenti, sia tedeschi che internazionali.

VEKA infatti può fregiarsi di prestigiose certificazioni tecniche di settore, oltre alla certificazione di qualità aziendale DIN ISO 9001, che comprende il controllo del rispetto degli standard in tutti i settori: dalla progettazione alla produzione fino alla gestione e alla logistica.



Ambiente

La soddisfazione di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente

Pilastro basilare della filosofia VEKA è la coscienza ecologica, il che significa non solo scegliere le materie prime e i processi produttivi maggiormente eco compatibili, ma anche investire nella strutturazione di tutte le attività di riciclaggio.

Anche nel riciclaggio di finestre e porte in disuso VEKA ha percorso i tempi: già infatti nel 1993 la consociata VEKA Umwelttechnik ha avviato a Behringen, in Germania, il suo primo moderno stabilimento europeo per il riciclaggio di finestre in PVC a cui sono seguiti gli stabilimenti di Francia ed Inghilterra.

Qui, grazie ad un processo totalmente automatico, si ricava dagli elementi edili in PVC dismessi, PVC purissimo che, senza alcun pregiudizio per la qualità, può essere destinato alla produzione di nuovi estrusi nel completo rispetto delle norme europee in vigore, in materia di riciclo.

Dunque gli scarti divengono materie prime preziose e non finiscono nella discarica con conseguenti vantaggi economici e per l'ambiente.



I sistemi di profili VEKA:

soluzioni efficaci per ogni esigenza abitativa

Finestraitaliana.it utilizza una completa gamma di sistemi di profili differenti per design e prestazioni. Scopritene le caratteristiche nelle dettagliate schede tecniche all'interno.