



Finestre in PVC



il tuo stile su misura



è un selezionato gruppo di professionisti italiani a cui affidarsi in tutta sicurezza.

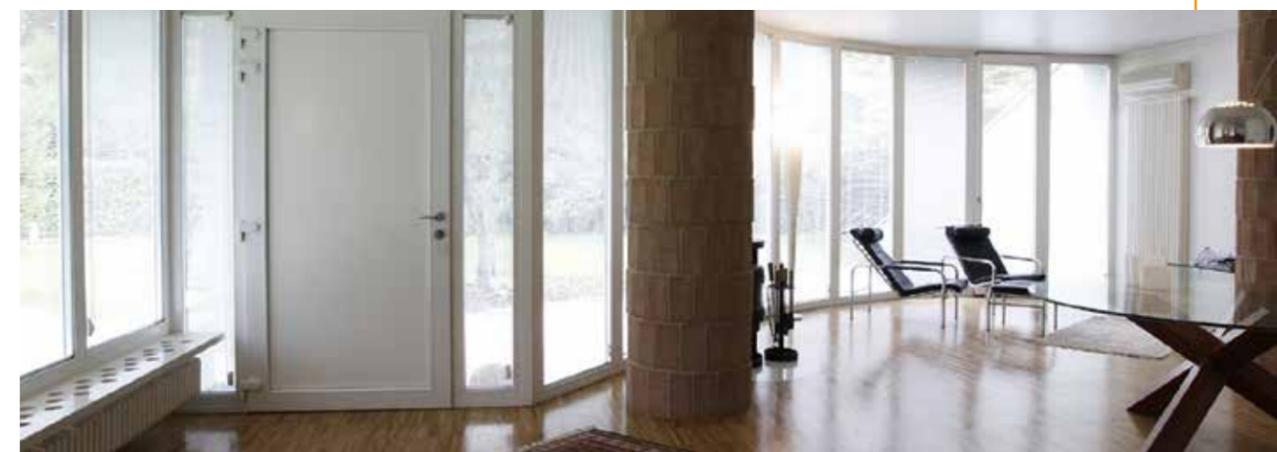
Solo chi ha determinate caratteristiche ne diventa parte

I Partners Finestraitaliana.it garantiscono:

- 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. I Serramentisti Finestraitaliana.it utilizzano 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 realizzati dai Partners 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^{***} = canalina vetro $\left\{ \begin{array}{l} \text{Alu: } 0,07 \text{ W/(mK)} \\ \text{Termico: } 0,05 \text{ W/(mK)} \end{array} \right.$

Profili telai e ante rinforzati

Ψ montaggio = valore non considerato

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

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 Ψ_g^{***} W (mK) | Valori di U_g^* [W/(m ² K)] | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| SWINGLINE/SOFTLINE 70 AD | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 |
| | Termico | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 |
| SOFTLINE 76 AD | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 |
| | Termico | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 |
| SOFTLINE 76 MD | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 0,90 |
| | Termico | | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,98 | 0,92 | 0,85 |
| SOFTLINE 76 ITALIA AD | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 |
| | Termico | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 |
| SOFTLINE 76 ITALIA MD | Alu | | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,87 |
| | Termico | | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 | 0,82 |
| SOFTLINE 82 AD Vetro spessore 44 mm | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,87 |
| | Termico | | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 | 0,82 |
| SOFTLINE 82 MD ARTLINE 82 Vetro spessore 44 mm | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,97 | 0,90 | 0,83 |
| | Termico | | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,78 |
| | | | Scorrevole alzante a 2 ante: 3500 x 2200 mm $A_w=7,70m^2 / A_g=75\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077 | | | | | | | | | | |
| VEKASLIDE HST-70 mm | Alu | | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,89 |
| | Termico | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,85 |
| | | | Scorrevole alzante a 2 ante: 3500 x 2200 mm $A_w=7,70m^2 / A_g=74\%$ Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077 | | | | | | | | | | |
| VEKASLIDE HST-82 mm | Alu | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,85 |
| | Termico | | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 0,89 | 0,82 |

Comfort acustico

Il suono dell'intimità

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

I Professionisti Finestrailiana.it vi permetteranno 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 | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 vetrocamera 4 / 16 / 4 | 1 = 25 - 29 db |
| I 51 - 55 db | Strada nell'abitato: 10 - 50 veicoli / h | 26 - 35 m | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 vetrocamera 4 / 16 / 4 | 2 = 30 - 34 db |
| II 56 - 60 db | Strada nell'abitato: 50 - 200 veicoli / h | 26 - 35 m | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 vetrocamera 4 - 4 / 16 / 4 | 3 = 35 - 39 db |
| III 61 - 65 db | Strada extraurbana: 1000 - 3000 veicoli / h | 100 - 300 m | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 vetrocamera 4 - 4 / 16 / 6 | 4 = 40 - 44 db |
| IV 66 - 70 db | Strada extraurbana: 1000 - 3000 veicoli / h | 36 - 100 m | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 vetrocamera 6 - 6 / 20 / 4 - 4 | 5 = 45 - 49 db |
| V > 70 db | Strada di scorrimento veloce: 3000 - 5000 veicoli / h | < 100 m | SOFTLINE 70-76-82 SWINGLINE 70 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*



La vostra casa merita una bella difesa

Una solida barriera contro i tentativi di scasso

Non solo temperatura e acustica, casa vuole dire anche protezione e sicurezza. I serramenti realizzati dai Partners Finestrailaliana.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.



Il design è una scelta. Completamente libera.

Il Professionista Finestrailaliana.it non pone limiti alla vostra fantasia!

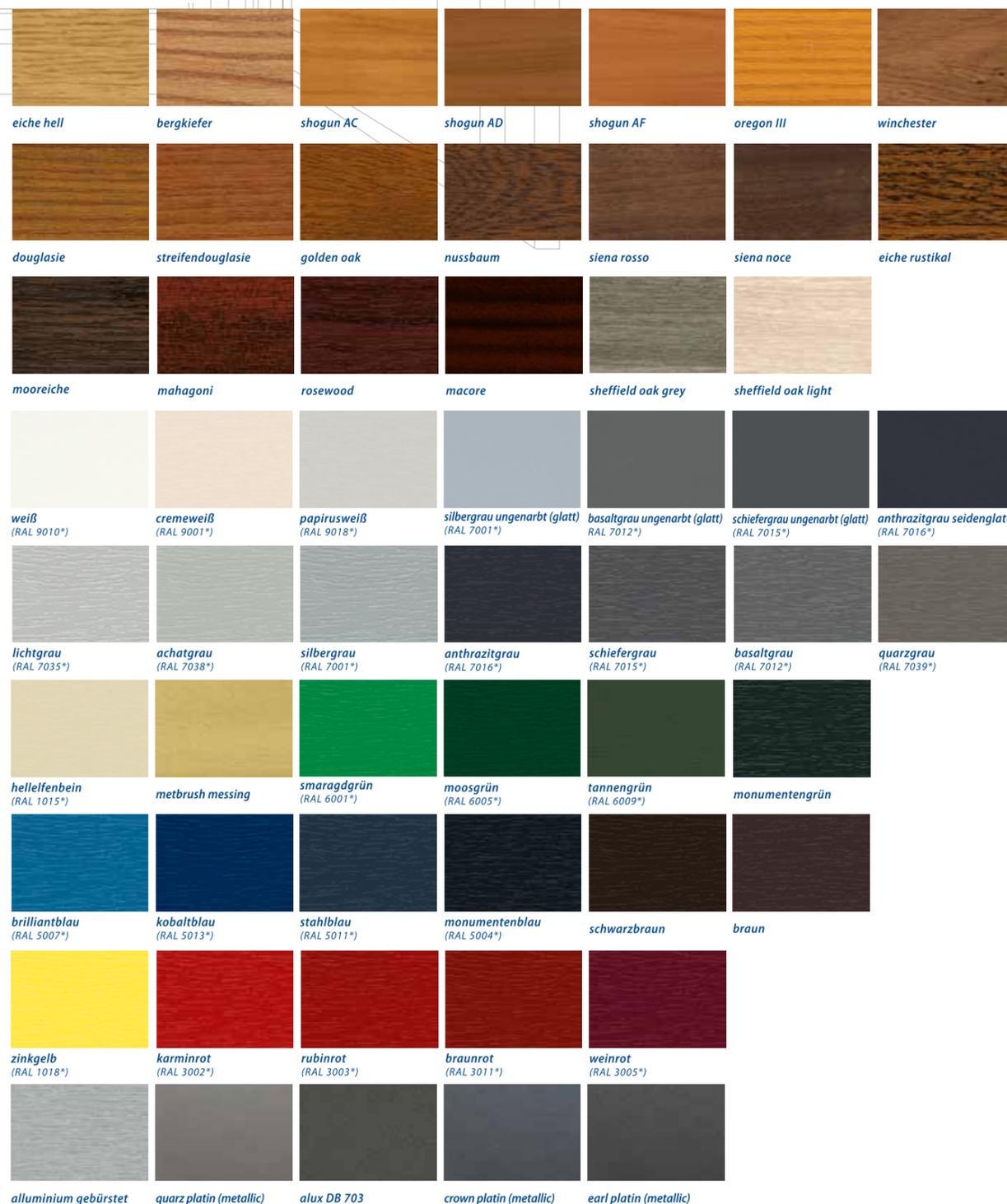
Potete infatti trovare tutti i tipi di infissi: dai serramenti più classici, compresi i tradizionali Sistemi Persiana e Scuro, a soluzioni con un design d'avanguardia, progettate per l'architettura d'impronta moderna.

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.



Colori



Tanti colori accattivanti

I Partners Finestraitaliana.it sanno 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.

*I colori indicati fanno riferimento ai colori RAL, pur non essendo uguali

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

VEKA SPECTRAL

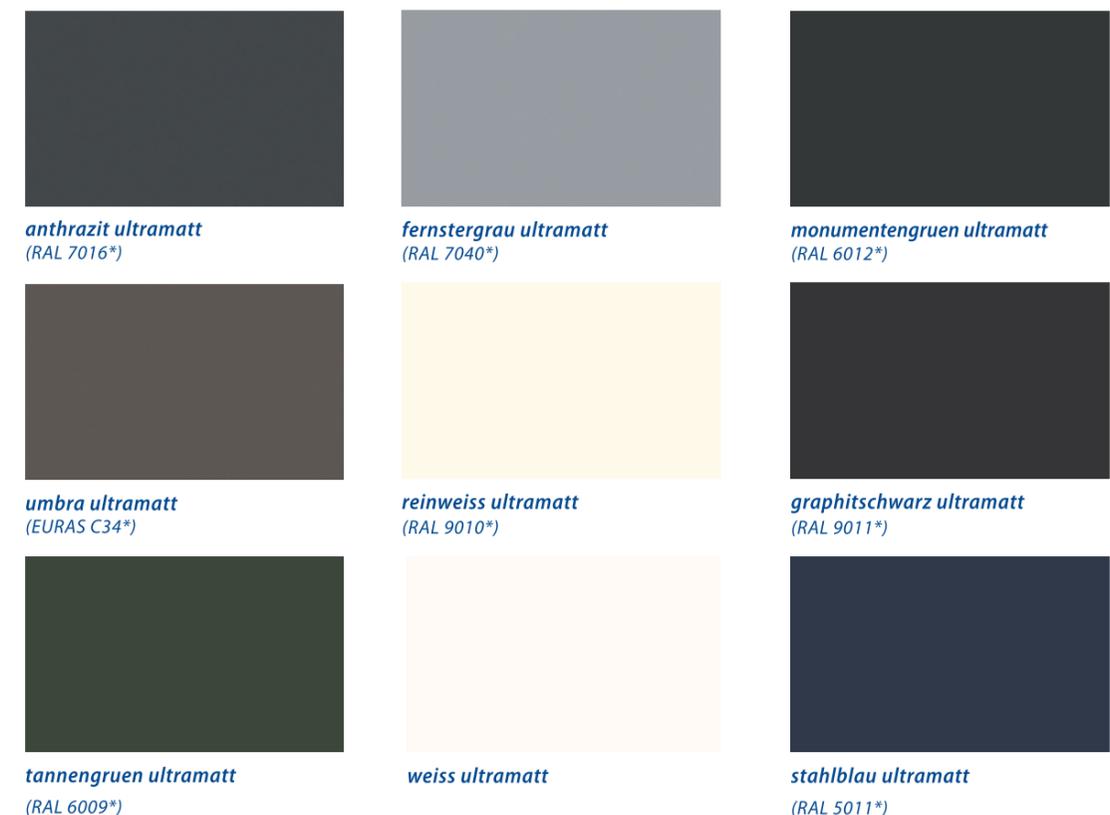
L'elogio del design e dell'eleganza

VEKA SPECTRAL è la nuova superficie che esalta il design e che si adatta a ogni tipo di abitazione. Piacevole da toccare, regala una straordinaria sensazione al tatto e una selezionata scelta di colorazioni con una finitura ultramatt. Grazie alla tecnologia utilizzata, VEKA SPECTRAL è realizzabile secondo diversi effetti metallici e di design, mantenendo un alto valore di resistenza all'inquinamento superficiale esterno e allo sporco (resistente ai graffi e con effetto anti-impronta).

Affidabilità che anticipa le tendenze

Le esigenze di mercato indicano nelle tonalità cromatiche opache la nuova tendenza di design e di eleganza richiesta da professionisti e clienti, il tutto senza abbandonare i più alti standard di qualità caratteristici di VEKA.

I colori e le superfici di VEKA SPECTRAL restano attrattivi nel tempo e la finitura della superficie garantisce una particolare resistenza ai graffi e alle abrasioni. Inoltre restano immutati nel tempo nonostante gli agenti atmosferici, l'inquinamento e le sostanze aggressive.



*I colori indicati fanno riferimento ai colori RAL, pur non essendo uguali

Per essere sempre aggiornati sui colori e finiture VEKA SPECTRAL, consultate www.finestraitaliana.it

Durata e manutenzione

Serramenti perfetti con poche cure

La pioggia, il vento e il calore del sole non spaventano i serramenti realizzati dai Professionisti Finestraitaliana.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.



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

I Partners Finestrailiana.it utilizzano una completa gamma di sistemi di profili differenti per design e prestazioni. Scopritene le caratteristiche nelle dettagliate schede tecniche all'interno.

www.finestraitaliana.it

