



«RISPARMIO
ENERGETICO? MA È
FACILISSIMO!»



SOFTLINE 82^{MD}

L'innovativo sistema di profili a risparmio energetico per le esigenze del futuro



Il profilo di qualità



SOFTLINE 82^{MD}

L'innovativo sistema Per nuove costruzioni e ristrutturazioni

Il profilo della finestra deve svolgere molte funzioni: resistere a forti sollecitazioni causate dagli agenti atmosferici, sostenere elementi in vetro sempre più grandi e pesanti e al contempo soddisfare requisiti statici sempre più complessi. Inoltre, deve contribuire al risparmio energetico rispettando norme sempre più severe (MoPEC, CECE, Minergie) e la sua produzione deve soddisfare criteri di redditività ed efficienza. Solo un profilo di altissima qualità è in grado di superare queste sfide.

Da 50 anni VEKA AG è conosciuta in tutto il mondo per l'eccellente qualità dei suoi sistemi di profili in materiale sintetico. SOFTLINE 82 è il sistema di punta di VEKA, sviluppato per le esigenze del futuro.

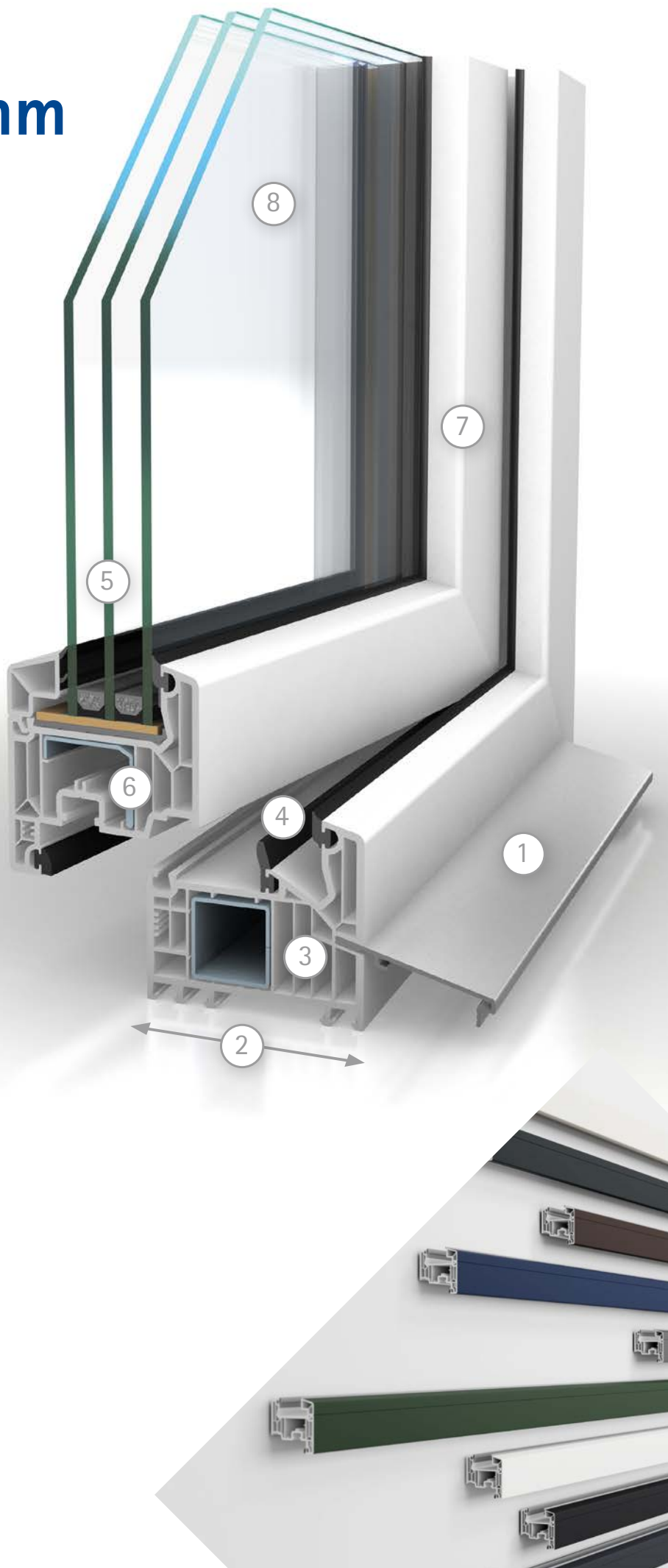


In futuro, una gestione attenta e consapevole dell'energia assumerà un'importanza sempre maggiore. Il risparmio energetico diventa un obbligo per i proprietari di immobili, non solo a causa delle limitate risorse di origine fossile, ma anche perché è richiesto dalle norme di legge. SOFTLINE 82, con la sua speciale geometria multicamera, è già orientato già oggi agli standard energetici del futuro. Per i partner VEKA, l'adempimento dei requisiti edili e di legge ormai è solo una formalità.



di profili da 82 mm

- ① **Massima qualità VEKA:** profilo di classe A secondo DIN EN 12608 con uno spessore della parete esterna di 3 mm e di 2,7 mm nella zona di battuta e collegamento
- ② **Struttura con una profondità di base di 82 mm** – perfetta per un'efficace coibentazione termica e impiegabile in modo universale per nuove costruzioni e ristrutturazioni
- ③ **Geometria multicamera ultra isolante** per la massima efficienza energetica e ottimi valori di trasmittanza termica U_w fino a $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ④ **Tre livelli di isolamento** per un'eccellente tenuta al vento, un'ottima protezione dalla pioggia battente e un'insonorizzazione elevata fino alla classe 5
- ⑤ **La grande profondità di appoggio del vetro, con un'altezza** della battuta fino a 28 mm per un andamento isotermico ottimale, impedisce anche la formazione indesiderata di condensa nella parte interna
- ⑥ **I rinforzi in acciaio di grandi dimensioni e perfettamente integrati** contribuiscono in modo sostanziale alla sicurezza statica, alla ripartizione del carico e alla stabilità della forma, assicurando per molti anni un funzionamento sicuro e una protezione efficace dalle effrazioni
- ⑦ **Il design classico** con forme eleganti, bordi leggermente stondati e larghezze visibili ridotte si integra armonicamente in ogni stile architettonico
- ⑧ **Vetrate** possibili in spessori da 24 mm a 54 mm



* Con $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

Con **SOFTLINE 82** optate per la migliore qualità in assoluto: i sistemi VEKA, prodotti al massimo livello qualitativo possibile per i profili (classe A secondo DIN EN 12608), superano i prodotti analoghi, ad esempio nell'impiego dei materiali, fino al 14%. Oltre alla sicurezza a lungo termine del funzionamento e a decenni di comfort abitativo, le pareti spesse dei profili assicurano anche:



MAGGIORE RISPARMIO ENERGETICO



Riducete i costi riscaldamento: l'intelligente struttura multicamere dei profili SOFTLINE 82 consente una trasmittanza termica assai bassa e riduce così il consumo energetico.

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ



Un profilo personalizzato: i profili SOFTLINE 82 sono disponibili in tantissime versioni e possono essere rifiniti non soltanto con la nuova superficie VEKA SPECTRAL, ma anche con svariati decori o cartelline in alluminio.

MAGGIORE SICUREZZA



Le finestre devono soddisfare svariati requisiti di sicurezza in base alla posizione e all'accessibilità.

I profili VEKA sono la base perfetta per realizzare finestre antieffrazione. Con ferramenta, vetri e maniglie specifici è possibile aumentare ulteriormente la resistenza.

UN'INSONORIZZAZIONE PERFETTA



Godetevi la casa dei vostri sogni: il rumore riduce il comfort all'interno dell'abitazione e può addirittura nuocere alla salute. Le finestre con i profili VEKA SOFTLINE 82 proteggono dal rumore già nella versione standard e, se necessario, possono essere portate fino alla massima classe di insonorizzazione.

UN GRADEVOLE SENSO DI BENESSERE



Create un piacevole comfort in casa vostra: le finestre realizzate con i profili SOFTLINE 82, grazie alla grande profondità di appoggio del vetro e all'efficace sistema di guarnizioni centrali, eliminano inconvenienti come l'accumulo di condensa nella scanalatura della finestra, fastidiose correnti d'aria, superfici fredde e sgradevoli veli gelati alla finestra.

VALORE AGGIUNTO



Aumentate il valore del vostro immobile: le nuove finestre con profili SOFTLINE 82 sono un investimento redditizio, anche perché, grazie alla superficie assai liscia, restano belle per decenni. Si puliscono in fretta e senza fatica e non devono mai essere verniciate.

SOSTENIBILITÀ



Per VEKA, puntare al futuro significa anche una gestione sostenibile delle materie prime e delle risorse. I profili SOFTLINE 82 sono riciclabili quasi al 100%, ossia possono essere inseriti in un ciclo dei materiali e contribuiscono in tal modo a preservare le risorse naturali.

VEKA SPECTRAL

Una valida consulenza specialistica nella vostra regione



POSTI DI FORMAZIONE E LAVORO VICINO A VOI GRAZIE AI COSTRUTTORI DI FINESTRE!

Nell'edilizia e nella ristrutturazione la fiducia è un aspetto fondamentale. Ciò che conta è soprattutto la scelta di partner affidabili. Noi, in quanto vostra azienda partner VEKA, vi offriamo la nostra consulenza adoperandoci al massimo e con assoluta competenza per tutto ciò che concerne porte e finestre. Affidatevi alle nostre competenze artigianali e alle nostre finestre realizzate con tecnologie ultra moderne e che vantano una qualità testata.

Prossimità al cliente

Ci sono pochi altri Paesi in cui i contrasti climatici e gli agenti ambientali si scontrano in uno spazio così ristretto: inverni alpini con freddo intenso, radiazioni solari estreme e acidi aggressivi provenienti dall'aria di scarico delle grandi città richiedono una conoscenza specifica dei materiali. E quando, dopo anni, si presenta un problema, il vostro costruttore di finestre svizzero di fiducia è pronto ad assistervi nella vostra regione.

Qualità

Il tempo mette in evidenza che, anche dopo anni, quello che la garanzia vi aveva promesso aveva decisamente valore e che, grazie ai risparmi energetici e alla lunga durata di vita del prodotto, con il tempo l'investimento è stato più che ammortizzato. Infatti, profili di alta qualità devono essere realizzati con armature di alta qualità in acciaio o in materiali sintetici estremamente rigidi dalle particolari proprietà isolanti e ferramenta che soddisfano i massimi requisiti qualitativi. La qualità svizzera ha il suo prezzo. Infatti, la forma non ha valore se non c'è sostanza!

Tempi di consegna

I profili VEKA vengono forniti «just in time» direttamente dalla fabbrica ai partner VEKA svizzeri. Questo consente pure una produzione e un montaggio a breve termine nella vostra regione. Il vostro costruttore di finestre svizzero si occuperà per voi di tutto: consulenza, progettazione, produzione, montaggio e assistenza tecnica.

Estetica

Il design è l'arte di realizzare opere intramontabili, con forme e colori chiari, o di esprimere uno stile abitativo individuale utilizzando attributi rustici. I partner VEKA svizzeri della vostra regione sanno come realizzare, con l'ampia gamma di profili VEKA e grazie ad un'accurata lavorazione, concetti estetici individuali.

Certificazione

I profili VEKA sono certificati con i più importanti marchi di qualità internazionali e per la Svizzera l'EMPA ha testato i loro criteri più importanti come l'isolamento termico e l'insonorizzazione. I corrispondenti rapporti di perizia sono a disposizione a scopo di documentazione.



Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



R E G. NR. 0879-01

In sintesi: il sistema a risparmio energetico

Sistema di profili

- Sistema da 82 mm con geometria multicamera
- Ottimi valori di coibentazione per un'efficienza energetica di prim'ordine: per finestre destinate a edifici a basso consumo energetico e a case passive
- Perfetto per nuove costruzioni e ristrutturazioni
- Più comfort nella propria casa grazie all'efficace insonorizzazione
- La buona resistenza alla pioggia battente protegge dall'umidità
- Caratteristiche antieffrazione secondo DIN EN 1627 fino alla classe di resistenza RC 2 con ferramenta adeguate

Efficienza energetica

- L'efficace protezione termica, in linea con le direttive legali attuali e prevedibili, consente di ridurre il consumo energetico e ridurre i costi di riscaldamento e garantisce un investimento sicuro a lungo termine
- Valore di coibentazione del sistema di profili: fino a $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Valore di coibentazione dell'intera finestra: fino a $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[con $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$]

Battuta del vetro

- Altezza di battuta fino a 28 mm per l'ottimizzazione delle temperature nel profilo e per prevenire la formazione di condensa
- L'ampia gamma di vetrate, con spessori delle lastre da 24 a 54 mm in step da 2 mm, permette di scegliere il vetro in base a esigenze individuali per telai fissi e a battente

Qualità VEKA

- Qualità VEKA con spessori di parete secondo DIN EN 12608, classe A
- Spessori di parete elevati nell'area esterna e nelle zone di battuta e collegamento importanti per la statica
- Ulteriore stabilità grazie a rinforzi in acciaio per un'eccellente durezza e sicurezza funzionale
- Valori di trasmittanza termica ottimali per un isolamento efficace anche per grandi vetrate che lasciano entrare molta luce

Sistema di isolamento

- Tre livelli di isolamento proteggono da rumore, freddo, umidità e correnti d'aria
- Guarnizione centrale perimetrale nel telaio fisso
- Guarnizione termoformata e posizionata in maniera ottimale nell'anta per ottenere un'estetica ricercata e massimizzare la superficie in vetro
- Pregiate guarnizioni in grigio o nero
- Disponibile anche con guarnizione in battuta

Molteplici possibilità di progettazione

- Svariate opzioni di design con oltre 50 varianti di colori e decori, gusci in alluminio e il nuovo trattamento superficiale VEKA SPECTRAL

Sostenibilità

- Ecologico grazie a processi di produzione rispettosi delle risorse
- I profili SOFTLINE 82 sono riciclabili quasi al 100%

Il partner VEKA vicino a voi: