

Vista

interna



esterna



Design

Attribuite grande importanza, nella Vostra casa o nel Vostro appartamento, ad uno stile proprio e curate il loro aspetto armonioso nel dettaglio? Sicuramente le finestre del Sistema di Profili S 8000 IQ rappresentano per Voi la giusta scelta. Esse soddisfano in effetti tutte le richieste poste ad un habitat moderno e sottolineano il Vostro stile personale, per il fatto che l'amore per il particolare porta all'armonia del tutto. I profili morbidi della finestra, come pure il fermavetri arrotondato e le guarnizioni di color grigio improntano estetica e valenza. Ed in tal modo Voi esprimerete la Vostra individualità e il Vostro stile di vita.

Tecnica

La finestra, realizzata con profili del Sistema S 8000 IQ, dispone grazie alla perfezionata costruzione a 6 camere, di un buon isolamento termico, che soddisfa pienamente le richieste delle nuove disposizioni EnEV per il risparmio energetico. L'utilizzo di grandi rinforzi d'acciaio nel telaio fisso e nell'anta provvede a conferire buona stabilità e rende possibile la realizzazione di grandi finestre, in grado di far fronte ad elevati carichi eolici. E per il fatto che protezione e sicurezza sono importanti criteri nella scelta di una finestra, per la finestra S 8000 IQ sono a disposizione vetrate e serramenti anti-effrazione.



- 1 Internamente: fermavetri arrotondato, che sottolinea l'aspetto slanciato
- 2 Ottima stabilità grazie ai grandi rinforzi nel telaio fisso e nell'anta
- 3 Colori acrylcolor moderni e pellicolati effetto legno attraenti offrono una molteplicità di forme
- 4 Design attraente con proporzioni armoniose e con aspetto dinamico

Dettaglio scambio battuta



5 Pellicolati effetto legno

1 Oregon	4 Mogano
2 Golden Oak	5 Quercia castagnara
3 Rovere	

Il Vs. Partner GEALAN è a Vs. disposizione:



11 colori standard acrylcolor

1 Bianco avorio / RAL 9001	5 Marrone seppia / RAL 8014	9 Blu oltremare / RAL 5002
2 Grigio agata / RAL 7038	6 Marrone nerastro 02	10 Blu acciaio / RAL 5011
3 Grigio finestra / RAL 7015	7 Rosso fuoco / RAL 3000	11 Verde muschio / RAL 6005
4 Grigio ardesia / RAL 7015	8 Rosso marrone / RAL 3011	



Protezione termica

Confortevolmente puro

Il costo crescente dell'energia non rappresenta un altissimo fattore di costo solamente nell'ambito delle abitazioni private. Inoltre, le regolamentazioni ambientali accrescono le esigenze di isolamento termico delle finestre. La struttura a 4 camere del profilo e la profondità di montaggio di 74 mm conferiscono al sistema S 8000 IQ un'eccellente capacità termo-isolante. Per soddisfare le più esigenti aspettative di

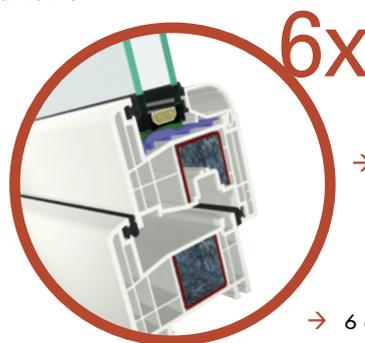
isolamento termico, proponiamo il sistema in varianti a più camere di ante e telai. Il valore U testato con queste combinazioni di profili inclusi i rinforzi in acciaio (fino a $U_f=1,1W/(m^2\cdot K)$) è uno dei migliori risultati ottenuti da un sistema di profili in PVC. L'ottimizzazione dell'isolamento termico però non deve mai andare a scapito della statica, utilizzando rinforzi in acciaio inadeguati.



Più camere, meno dispersione di energia

Un maggior numero di camere nel profilo della finestra riduce efficacemente la dispersione di energia ed in combinazione ad un vetro termico conferirà alla Vostra casa il clima abitativo più confortevole.

→ Il fattore isolante definitivo dell'intera finestra dipende chiaramente molto dal vetro utilizzato, poiché rappresenta nella maggioranza dei casi la parte più estesa della superficie della finestra. Il Vostro Partner GEALAN saprà consigliarVi nel modo migliore.



→ Per una finestra stabile con un ottimo isolamento termico

→ 6 camere

Protezione antieffrazione

Confortevolmente al sicuro

Sentirsi bene fra le mura domestiche è anche una questione di sicurezza. GEALAN con il proprio sistema S 8000 IQ offre una protezione antieffrazione di alto livello. Nella realizzazione del profilo a 4 camere particolare importanza è stata attribuita al

grosso spessore del rinforzo in acciaio. Questo, in combinazione alla profondità di montaggio del profilo di 74 mm ed al sicuro avvitamento della ferramenta nel telaio e nell'anta, offre convincenti argomenti sulla sicurezza della struttura.



Protezioni antieffrazione per case realizzabili con il sistema S 8000 IQ



Classe di resistenza RC 2 / RC 2 N

- protezione verso scassinatori occasionali
- contro tentativi di scassinamento con attrezzature semplici come cacciaviti, pinze e cunei.



Isolamento acustico

Per vivere in tranquillità

Una rumorosità accentuata danneggia la salute. Per questo motivo, l'isolamento acustico e la protezione contro i rumori hanno assunto un aspetto fondamentale nella cura della propria salute. I requisiti basilari richiesti ad una moderna finestra ad isolamento acustico dipendono dalla propria situazione abitativa e dalla rumorosità esterna. I sistemi

di profili GEALAN, per mezzo della loro struttura soddisfano tutte le aspettative di un'efficiente isolamento acustico. In combinazione con il vetro adeguato rendono l'ambiente abitativo tranquillo accrescendo così la qualità della vita. Per consulenze in merito all'isolamento acustico, il Vostro Partner GEALAN è a Vostra disposizione.

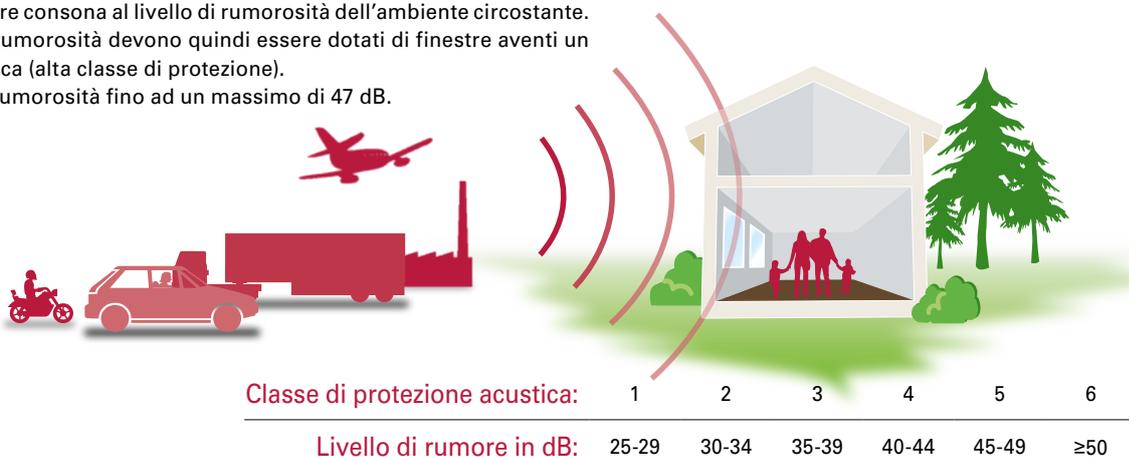


Protegersi efficacemente dal rumore:

Le finestre vengono suddivise in classi differenti a seconda del loro fattore isolante. Il valore principale per la classificazione è il livello di rumore rilevato (dB). La scelta della finestra ad isolamento acustico deve essere consona al livello di rumorosità dell'ambiente circostante. Ambienti soggetti ad elevata rumorosità devono quindi essere dotati di finestre aventi un alto grado di protezione acustica (alta classe di protezione). Il sistema S 8000 IQ riduce la rumorosità fino ad un massimo di 47 dB.

Esempi di livelli di rumore

- Moto ca. 70 dB
- Macchine ca. 75 dB
- Camion ca. 90 dB
- Aeroplani ca. 140 dB



Effetto legno

Sorprendentemente pellicole

Per tutti coloro che desiderino un aspetto naturale senza rinunciare ai vantaggi della moderna tecnica di realizzazione degli infissi, la soluzione ottimale è rappresentata dalla finestra in PVC rivestita effetto legno.

Per ristrutturazioni così come per la realizzazione di nuovi edifici, i profili pellicolati effetto legno GEALAN Vi sorprenderanno esteticamente e per funzionalità. È la soluzione adatta come elemento stilistico classico nelle ristrutturazioni di vecchie costruzioni, abbinandosi armoniosamente al paesaggio.

Per concludere, gli infissi con profili pellicolati effetto legno GEALAN possiedono tutte le caratteristiche delle moderne finestre in PVC ed al contempo l'effetto decorativo dell'intramontabile legno.

Affascinanti pellicole decoro e tinta unita

Per le vostre finestre potete scegliere tra affascinanti pellicole effetto legno o tinta unita: pellicolato esternamente ed internamente il classico bianco oppure pellicolato su entrambi i lati per un effetto particolarmente raffinato.

Potete scegliere tra un vasto assortimento di decori e colori quello che più si adatta a voi ed alla vostra casa.



Potete trovare il programma attuale delle pellicole alla pagina www.gealan.it

GEALAN **PROGRAMMA PELLICOLE**

 GEALAN