



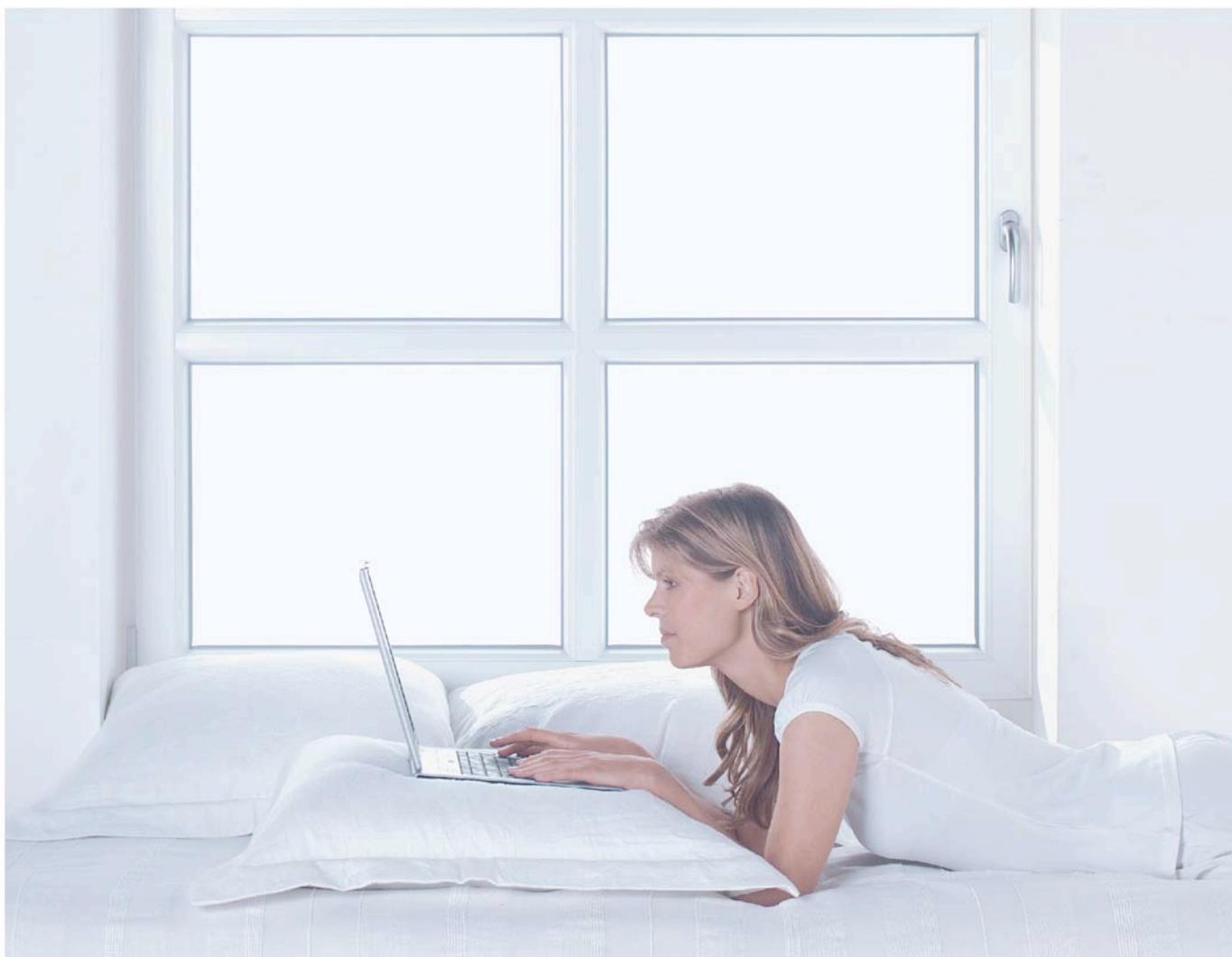
FINESTRE CON REHAU EURO-DESIGN 70

QUANDO IL RISPARMO ENERGETICO INCONTRA IL DESIGN

FINESTRE CON REHAU EURO-DESIGN 70

IL DESIGN AL PRIMO POSTO

Parola d'ordine: design



A casa propria si vuole stare bene. Le finestre realizzate con profili REHAU Euro-Design 70 proteggono dal freddo e dal caldo, garantendo un ambiente gradevole, caratterizzato da un elevato benessere abitativo. Stare bene in casa significa anche escludere dalla propria abitazione i rumori esterni per godersi momenti di pace e tranquillità. A questo pensano i profili REHAU Euro-Design 70 liberandovi dall'inquinamento acustico.

Anche l'attenzione al portafoglio contribuisce a stare meglio. Le finestre realizzate con profili REHAU Euro-Design 70 riducono la

dispersione di calore causata dalle finestre fino al 75%, con un sensibile risparmio dei costi legati a riscaldamento e condizionatore.

Ricerca il meglio per la propria casa significa anche puntare sul design e sull'aspetto estetico. I profili REHAU Euro-Design 70 rispecchiano le attuali tendenze di design e permettono di realizzare finestre che rendono più bella la vostra abitazione, permettendovi di scegliere tra diversi tipologie di ante disponibili, forme e colori. Lasciatevi stupire dalle finestre assemblate con profili REHAU: la qualità della superficie, l'estetica curata e la facilità di pulizia vi sorprenderanno.

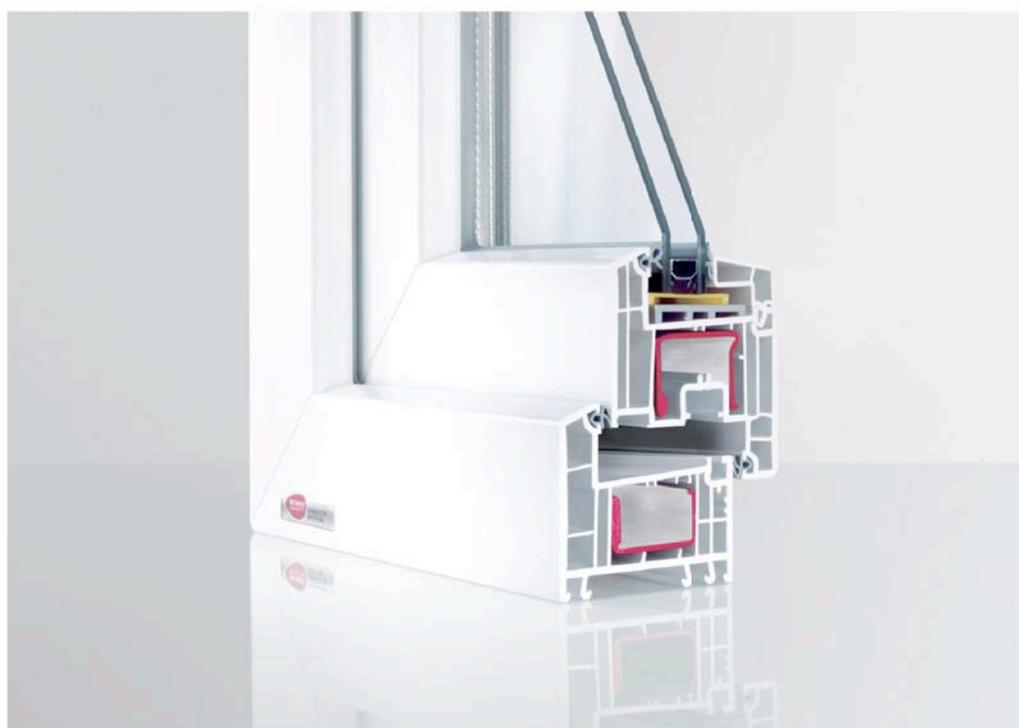
FINESTRE CON REHAU EURO-DESIGN 70

ISOLAMENTO TERMICO E RISPARMIO ENERGETICO

Per una casa più accogliente

L'isolamento termico è garantito dalla profondità profilo ottimale di 70 mm e dalla tecnica a 5 camere che fungono da barriera isolante tra le basse temperature esterne e il calore degli ambienti interni. Il risultato è un eccezionale valore di trasmittanza termica, pari a $U_f: 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Le finestre con REHAU Euro-Design 70 sono pertanto ideali per le nuove costruzioni ad elevato risparmio energetico e per le ristrutturazioni orientate al contenimento dei consumi energetici.



Questo sigillo garantisce la qualità dei prodotti REHAU.



Certificazione RAL per i profili finestra in PVC.



Il design innovativo e l'elevata qualità sono i marchi di qualità REHAU.

Tutti i vantaggi in breve:

Sistema di profili per finestra REHAU Euro-Design 70: la soluzione per edifici di pregio

Profondità profilo:	70 mm
Trasmittanza termica:	valore $U_f: 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sicurezza contro le effrazioni:	fino alla classe di resistenza 2
Isolamento acustico:	fino alla classe di protezione 4
Superficie:	di qualità, lisce, compatte e di facile manutenzione

- ideali per abitazioni a basso consumo e ristrutturazioni orientate al risparmio energetico
- tecnica a 5 camere
- per finestre e portefinestre
- compatibile con il sistema avvolgibile
- per l'edilizia residenziale di qualità Comfort-Design

ELEVATA QUALITÀ DEL MARCHIO

FINESTRE CON PROFILI REHAU

Con oltre 40 anni di esperienza, REHAU è diventato uno dei maggiori produttori di profili per finestre. Da sempre basati sulla perfetta combinazione di know-how sperimentato e ricerca, i profili finestra REHAU sono il simbolo di soluzioni innovative e di una qualità affidabile.

Il concetto di qualità nasce in un'azienda qualificata, si concretizza con finestre finite e adatte alle necessità di qualsiasi abitazione, e si estende fino al montaggio: personale competente, supportato dalle tecniche più moderne, si impegna a garantire i migliori risultati anche in cantiere.

A questo scopo l'azienda mette a disposizione la propria competenza per qualsiasi informazione in materia di finestre e offre assistenza ai clienti durante l'intera fase di montaggio. Con REHAU, la qualità è garantita sotto ogni aspetto!

Informatevi presso il vostro fornitore di fiducia sulla convenienza e la flessibilità delle finestre con profili REHAU e affidatevi alla qualità del marchio!

REHAU EURO DESIGN 70



Caratteristiche

- Transmittanza termica fino a $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico $R_w = 45 \text{ dB}$
- Protezione antieffrazione fino alla classe 3 (WK3) (ENV 1627)
- Profondita di costruzione 70 mm
- Numero di camere 5 camere
- Vetratura fino a 40 mm
- Permeabilita all'aria : classe 4
- Tenta all'acqua : 9A
- Resistenza all'carico del vento : B5



SISTEMA SCORREVOLE TRP

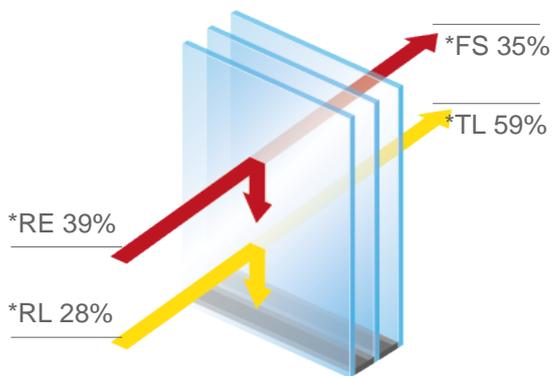
SLIDE 80

La soluzione perfetta per un uso efficiente dello spazio!
 Ideale per interno della casa, può essere utilizzata anche all'esterno solo nelle zone con clima calda!

 $\geq 1,2 \text{ W/m}^2\text{k}$
 Coefficiente Uw

 3-4 Camere	 80-146mm Profondità battuta	 Canalina calda
 24-32 mm Spessore vetratura	 2 Guarnizioni a spazzola	 2 Fogli di vetro
 Uf $\geq 1,8 \text{ W/m}^2\text{k}$ Coefficiente termico profilo	 Fino a 33db Isolamento acustico	 Design rettilineo





Scheda Tecnica

Prodotto:

33.1 Selettivo/16BCN (Argon 90%)/4 Cristal 1.0 T/16BCN (Argon 90%)/33.1

Norma armonizzata:

EN UNI 1279-5:2010

Vetrata isolante

Per uso in edilizia e nelle costruzioni

Sicurezza in caso di incendio

Resistenza al fuoco

EN 13501-2

NPD

Reazione al fuoco

EN 13501-1

NPD

Sicurezza nell'uso

Resistenza ai proiettili

EN 1063

NPD

Resistenza agli attacchi manuali

EN 356

NPD

Resistenza agli urti (Prova del pendolo)

EN 12600

2B2/1C3/2B2

Protezione contro il rumore

Isolamento al rumore aereo diretto

EN 12758

Rw (C;Ctr) Stimato - dB

39 (-2; -7)

Proprietà termiche

Valore Ug

EN 673

W/(m².K)

0.5

Proprietà di irraggiamento

Trasmissione luminosa - Tv

EN 410

(%)

59

Riflessione luminosa - Pv

EN 410

(%)

28

Riflessione interna - Pvi

EN 410

(%)

26

Indice di resa dei colori - RD65 - Ra

EN 410

(%)

95

Proprietà energetiche

Fattore solare - g

EN 410

(%)

35

Riflessione energetica - Pe

EN 410

(%)

39

Trasmissione energetica diretta - Te

EN 410

(%)

31

Assorbimento energetico singolo

EN 410

(%)

25 / 3 / 2

Coefficiente di shading - SC

0.40

Assorbimento energetico totale

EN 410

(%)

30

Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV

EN 410

(%)

0

Spessore

mm

48.8

1. I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410 (1998). La tolleranza dei dati pubblicati in relazione alle proprietà fotometriche è di +/- 3 punti.

2. Il coefficiente Ug (in precedenza detto valore k) è calcolato in base alla norma EN 673. La misura dell'emissività è conforme alle norme EN 673 (allegato A) e EN 12898.

3. Il presente documento non valuta il rischio di rotture causato da shock termico. Per i vetri temprati non si risponde delle eventuali rotture spontanee.

4. Le specifiche tecniche ed altri dati sono basati al momento dell'elaborazione del presente documento e sono soggette a cambiamenti - variazioni senza preavviso.

5. Il presente documento è solo puramente informativo.

6. L'indice acustico fornito, deve essere ritenuto puramente indicativo, se non indicato diversamente.

7. Le effettive prestazioni in opera possono variare in funzione delle reali dimensioni della vetrata e della stanza, delle sorgenti di rumore etc. La tolleranza sul dato è di +/- 2 dB.