



FINESTRE CON REHAU BRILLANT-DESIGN

EFFICACE ISOLAMENTO TERMICO E DESIGN VERSATILE
PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DI QUALITÀ

ABITARE NELLO STILE E NEL COMFORT

CON FINESTRE CON REHAU BRILLANT-DESIGN

Le finestre rappresentano un investimento per tutta la vita: la scelta è determinante sia nelle nuove costruzioni, sia nelle ristrutturazioni. Se desiderate valorizzare il design, aumentare il comfort abitativo e risparmiare grazie ad un efficace sistema di isolamento termico che mantiene intatto il valore nel tempo, le finestre realizzate con REHAU Brillant-Design sono certamente la soluzione ideale.

Pratico ed efficace: profili con un'esclusiva superficie di alta qualità ed estetica pregevole.

Ottimo isolamento termico. Garanzia di piacevole calore. Anche le finestre di grande superficie devono garantire la massima protezione dal freddo che si potrebbe irradiare verso l'interno. Questo effetto viene ridotto al minimo con le finestre realizzate con REHAU Brillant-Design, per assicurarVi una piacevole sensazione di benessere.



Questo sigillo garantisce la qualità dei prodotti REHAU.



RAL-Prüfzeichen für Kunststoff-Fensterprofile

Certificazione RAL per i profili finestra in PVC



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

Design raffinato per la Vostra casa

Voi investite molto nella Vostra casa. Per questo, chiedete che ogni minimo dettaglio corrisponda ai Vostri desideri. Le finestre realizzate con REHAU Brillant-Design regalano soddisfazione ogni volta che tornate a casa. Soprattutto se date importanza anche al design. Le finestre con REHAU Brillant-Design completano perfettamente l'estetica della Vostra abitazione: numerose forme, svariati colori e decori, nonché diversi design dell'anta consentono infinite combinazioni.

Risparmio energetico con l'isolamento termico

Con le finestre realizzate con REHAU Brillant-Design la Vostra casa sarà sempre calda e accogliente, anche nei periodi più freddi dell'anno. Grazie all'ottimo valore di isolamento termico, il calore rimane esattamente là dove serve: dentro la Vostra casa. Il risultato è un clima abitativo piacevole e una significativa riduzione dei costi di riscaldamento. Per questo, le finestre con REHAU Brillant-Design sono considerate il componente ideale per abitazioni a basso consumo e le ristrutturazioni orientate al risparmio energetico.

Tutti i vantaggi in breve:

Sistema di profili per finestre REHAU Brillant-Design per l'edilizia residenziale di qualità

Trasmittanza termica:	Valore U_f : 1,3 W/m ² K	Pagina 5
Profondità profilo:	70 mm	Pagina 5
Sicurezza contro le effrazioni:	fino alla classe di resistenza 3	Pagina 11
Isolamento acustico:	fino alla classe di protezione 5	Pagina 12
Superfici:	di qualità, lisce, compatte e di facile manutenzione	Pagina 14

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

Sistema di profili per finestre REHAU Brillant-Design plus

Trasmittanza termica:	Valore U_f : 1,2 W/m ² K
-----------------------	---------------------------------------

- Isolamento termico maggiorato grazie allo speciale rinforzo in acciaio a taglio termico REHAU Thermostabil.





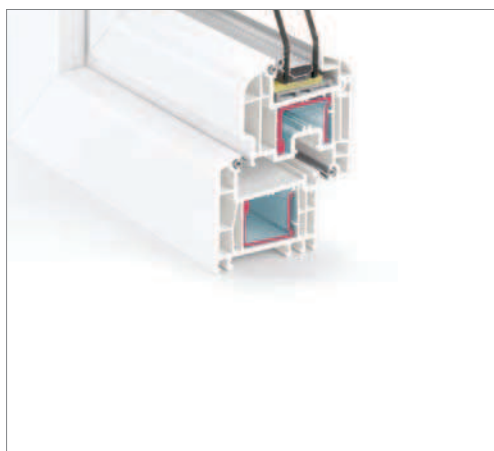
ISOLAMENTO TERMICO E RISPARMIO ENERGETICO

MASSIMO BENESSERE CON QUALSIASI TEMPO

La casa diventa più accogliente

L'eccellente isolamento termico delle finestre con REHAU Brillant-Design consente di creare un clima abitativo gradevole, anche quando fuori piove o nevica. Grazie alla profondità di 70 mm e alla presenza di due guarnizioni, le finestre realizzate con REHAU Brillant-Design tengono lontani freddo, spifferi, polvere e umidità. Le cinque camere, di cui questo sistema finestra è dotato, 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 Brillant-Design sono pertanto ideali per le nuove costruzioni a basso consumo energetico, per le ristrutturazioni orientate al risparmio energetico e per ridurre i costi di riscaldamento.

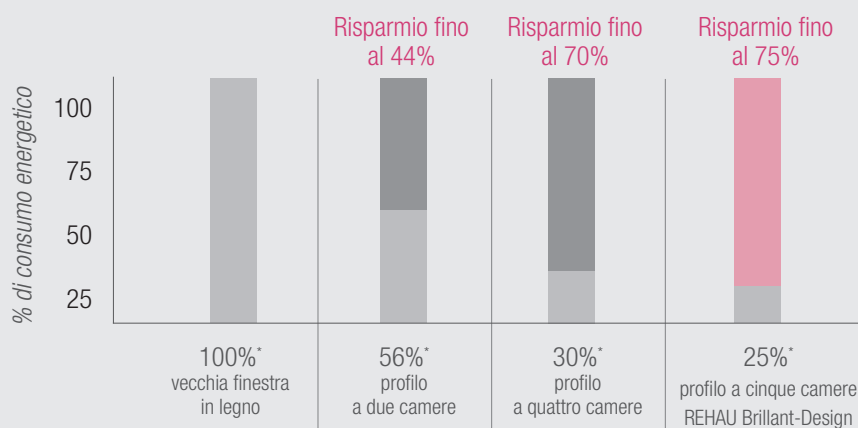


L'isolamento termico è garantito dalla profondità profilo ottimale di 70 mm e dalla tecnica a 5 camere.

Valore di trasmittanza termica U_f^* : $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Valore U : descrive la dispersione di calore attraverso un elemento costruttivo. Minore è il valore U , minore è anche la perdita di calore.

Si ripaga da sé: con l'impiego di finestre con REHAU Brillant-Design potete ridurre gli sprechi energetici fino al 75%!



Valore U_f (telaio)	2,2	1,9	1,6	1,3
Valore U_g (vetratura)	5,8	3,0	1,3	1,1
Valore U_w (finestra)	4,8**	2,8**	1,5**	1,3**

* Base: finestra convenzionale in legno = 100%

**Valore U_w finestra (123 x 148 cm) secondo norma DIN EN 10077-1

REHAU Brillant-Design plus: la soluzione con rinforzo a taglio termico.

Con REHAU Brillant-Design plus potete migliorare ulteriormente le caratteristiche isolanti delle Vostre finestre. Il "plus" è lo speciale rinforzo in acciaio a taglio termico REHAU-Thermostabil che porta il valore U_f delle Vostre finestre a $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

I migliori presupposti per i possibili contributi pubblici. Il Vostro Serramentista qualificato REHAU mette a Vostra disposizione la propria consulenza per qualsiasi informazione.

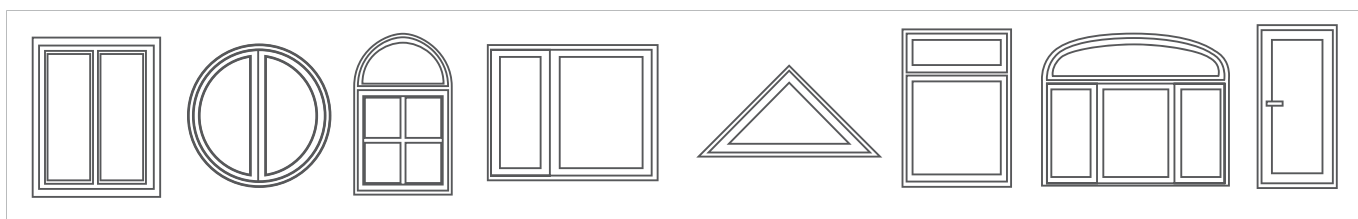
FORME

MOLTEPLICI COME L'ARCHITETTURA

Le finestre con REHAU Brillant-Design conferiscono valore alla Vostra abitazione, grazie alla loro estetica moderna ed elegante e alla superficie brillante. Non esistono limiti alla progettazione: potete scegliere tra un'ampia gamma di colori e forme come, per esempio, il telaio arrotondato con profondità profilo di 80 mm e tecnica a sei camere. In combinazione con le ante arrotondate REHAU Brillant-Design consente di ottenere un'insieme estremamente armonico, senza paragoni. I sistemi REHAU soddisfano ogni desiderio.



Telaio con battuta arrotondata





La forma migliore

Le finestre con REHAU Brillant-Design offrono le forme e le tipologie adeguate alle più svariate esigenze architettoniche.

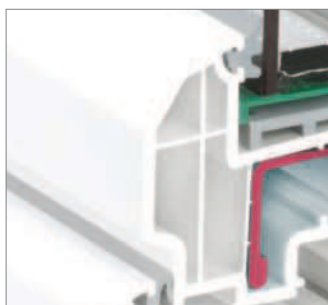
Ad esempio, potete sottolineare lo stile della Vostra casa con profili arrotondati e inclinati, oppure con finestre dotate di traversini, dando così una vista interna ed esterna particolarmente gradevole. Per il massimo livello di personalizzazione, sono

disponibili tre diverse varianti di profilo anta: elegantemente arrotondato, delicatamente smussato o marcatamente rientrato.

Potete così essere sicuri che la Vostra finestra donerà un tocco di classe alla Vostra abitazione, e nel contempo si inserirà in modo armonioso nell'architettura complessiva della Vostra casa. Il massimo isolamento termico è naturalmente sempre garantito.



Anta arrotondata



Anta smussata



Anta rientrata

Varianti estetiche dei profili per anta



COLORI

BIANCO, TINTA UNITA O DECORATO

Dal sobrio all'insolito

Come per la forma, le finestre con REHAU Brillant-Design offrono un'ampia scelta anche per la gamma di colori. A fianco del classico bianco, sono disponibili gran parte delle tinte RAL. Se preferite un aspetto

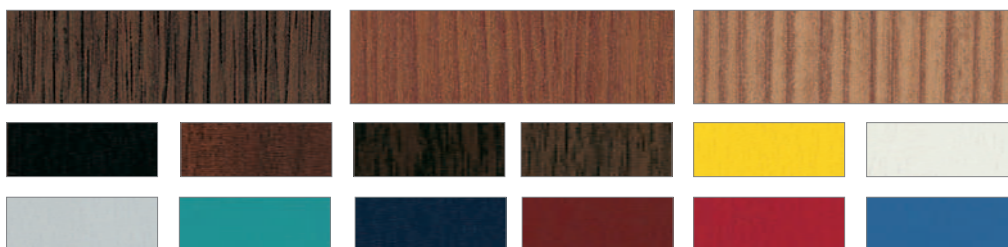
simile al legno, rimarrete sicuramente entusiasti dei nostri decori, estremamente facili da pulire.

Grazie alla speciale pellicola di rivestimento, otterrete un'estetica di altissimo livello.

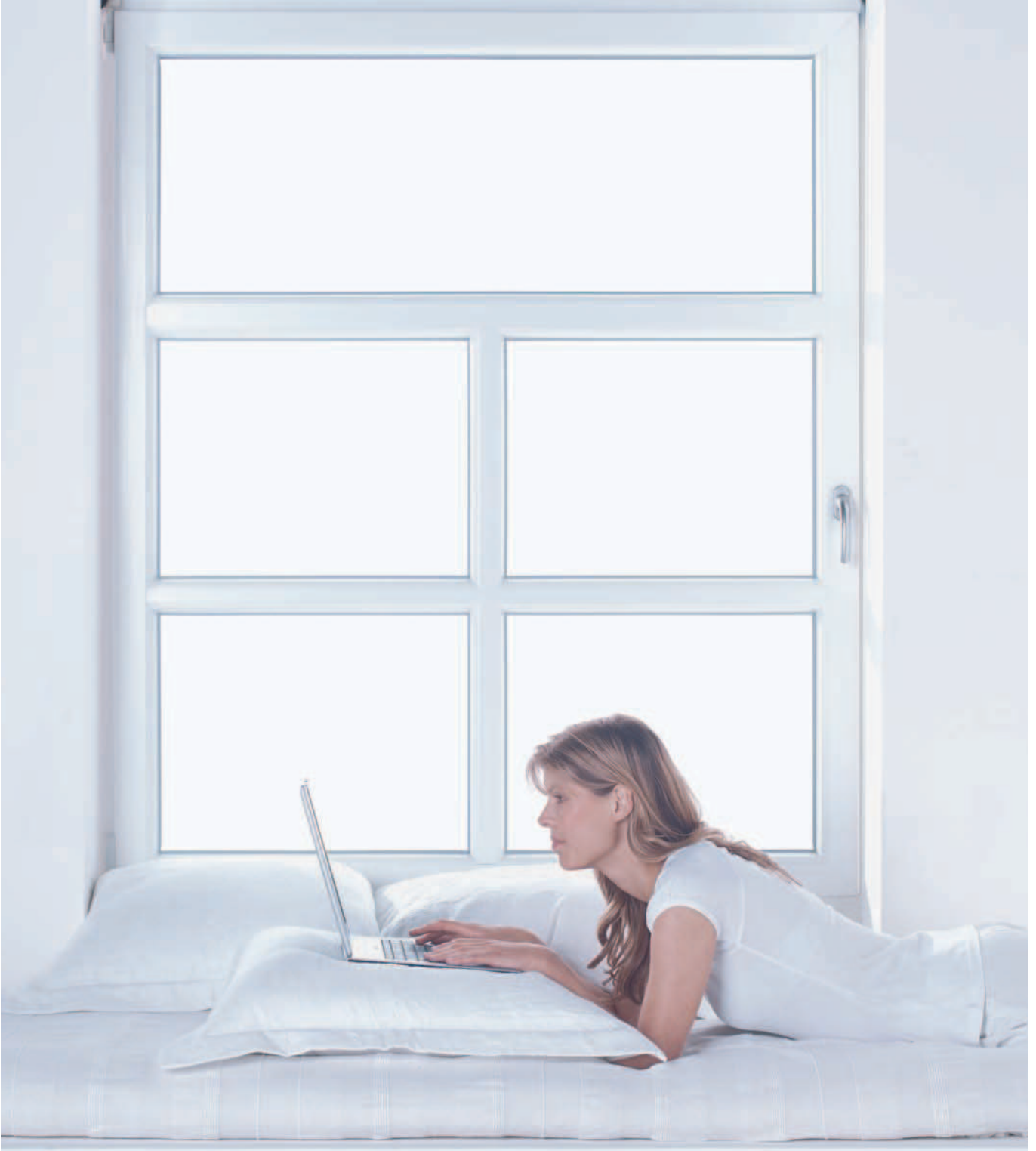
Decorì legno: caratterizzati da una pellicola strutturata altamente resistente alla luce e alle abrasioni.

Verniciatura: possibile in quasi tutte le tinte RAL.

Copertine in alluminio: verniciatura disponibile in quasi tutte le tinte RAL e in tutti i trattamenti anodici (metallizzati).



Colori e superfici esclusive,
per ogni stile e ogni idea.



RESISTENZA ALLO SCASSO

PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE SU MISURA



In funzione della facilità di accesso alla finestra dall'esterno, potete adeguare il grado di protezione antieffrazione alle Vostre esigenze di sicurezza.

Protezione ottimale contro i tentativi di scasso

Sentirsi sicuri è presupposto fondamentale per vivere rilassati. Per garantire la Vostra tranquillità mentre Vi riposate a casa o in viaggio, le finestre con REHAU Brillant-Design sono disponibili in diverse classi di resistenza all'effrazione, a seconda delle esigenze specifiche.

Poiché la maggior parte dei tentativi di scasso

avviene attraverso finestre e portefinestre, è fondamentale adottare misure di protezione appropriate per ciascuna finestra. Una vasta gamma di elementi di chiusura speciali e altri dispositivi di sicurezza Vi consentono di scegliere il grado di resistenza antieffrazione opportuno per ogni singola finestra realizzata con il sistema REHAU Brillant-Design.

Protezione base: per finestre molto difficilmente accessibili è sufficiente la dotazione di sicurezza di base.

Classe di resistenza CR1: per finestre difficilmente accessibili. Protezione base contro i tentativi di intrusione con la forza, ad esempio calci, spinte, spallate, sollevando o strappando (in prevalenza atti vandalici). Include la protezione contro l'impiego di semplici strumenti a leva.

Classe di resistenza CR2: per finestre facilmente accessibili. La finestra è predisposta per resistere allo scassinatore occasionale che cerchi di forzare l'elemento chiuso e bloccato servendosi di attrezzi semplici quali cacciaviti, tenaglie e cunei.

Classe di resistenza CR3: per finestre accessibili con grande facilità. Ulteriore protezione contro l'utilizzo aggiuntivo di un secondo cacciavite e di un piede di porco.



Componenti di sicurezza speciali per ogni esigenza specifica.

ISOLAMENTO ACUSTICO

PER OGNI ESIGENZA



Nulla può più disturbarVi

Quando l'ambiente esterno è particolarmente rumoroso, le finestre con REHAU Brillant-Design garantiscono la tranquillità all'interno dei locali, anche se le fonti sonore si trovano nelle immediate vicinanze. In zone residenziali particolarmente esposte all'inquinamento acustico, le finestre con

REHAU Brillant-Design consentono di soddisfare esigenze di insonorizzazione specifiche, fino alla classe di protezione 5, la più elevata. Potrete così rilassarVi tra le Vostre pareti domestiche anche in presenza di rumori esterni assordanti. REHAU Brillant-Design, la soluzione ideale quando si parla di massimo isolamento acustico.

E' possibile raggiungere la classe di protezione 5.

Complesso residenziale (Livello di rumore esterno)	Livello di rumore massimo consigliato	Valore di isolamento acustico consigliato per le finestre*	Classe di protezione	REHAU Brillant-Design
 Zona residenziale ca. 60 dB	Zona notte: 25-30 dB	32 dB	2	✓
	Zona giorno: 30-35 dB	25 dB	1	✓
	Zona lavoro: 35-50 dB	25 dB	1	✓
 Centro città ca. 70 dB	Zona notte: 25-30 dB	40 dB	4	✓
	Zona giorno: 30-35 dB	35 dB	3	✓
	Zona lavoro: 35-50 dB	32 dB	2	✓
 Zona industriale oltre 70 dB	Zona notte: 25-30 dB	45 dB	5	✓
	Zona giorno: 30-35 dB	40 dB	4	✓
	Zona lavoro: 35-50 dB	35 dB	3	✓
*Livello di rumore che la finestra riesce ad isolare				
Per tutti i casi, con finestre con REHAU Brillant-Design è possibile soddisfare i requisiti delle classi di protezione da 1 a 5.				



LUNGA DURATA

OGNI GIORNO UN NUOVO PIACERE

Durata, valore nel tempo e facilità di manutenzione

Le Vostre finestre devono garantirvi lunga soddisfazione, e meno lavoro nel tempo. Proprio per questo motivo le finestre con REHAU

Brillant-Design vengono realizzate secondo i più elevati standard qualitativi. Solo così possono conservare il loro valore nel tempo e, grazie alla superficie di grande pregio, non richiedono manutenzioni particolari.

Durata e valore nel tempo contraddistinguono i materiali utilizzati.

Le finestre con REHAU Brilliant-Design sono prodotte esclusivamente con materiali di alta qualità e realizzate con la massima cura. La materia prima RAU-PVC è estremamente resistente agli agenti atmosferici e di facile manutenzione, il che contribuisce a mantenere intatto il valore nel tempo e conferisce maggior pregio alla Vostra abitazione.



Le superfici di elevata qualità rendono più facile anche la pulizia, per aumentare il Vostro comfort.

Grazie alla loro superficie liscia e compatta di grande qualità, le finestre con REHAU Brilliant-Design sono meno attaccabili dallo sporco e possono essere pulite velocemente e senza fatica con acqua, poco detersivo neutro per stoviglie e un panno morbido.



SISTEMI DI AVVOLGIBILI

PROTEZIONE DAL SOLE E DAGLI INSETTI

Protezione dall'eccessivo irraggiamento, dagli sguardi indiscreti e dalle visite indesiderate

Gli avvolgibili REHAU Comfort-Design riuniscono tutte queste caratteristiche.

L'abbinamento finestre-avvolgibili Vi offre tutta una serie di gradevoli vantaggi: dall'efficace protezione contro i raggi solari e gli sguardi indiscreti all'aumento della protezione contro le effrazioni, fino ad un maggiore isolamento termico.



Elegante sistema di protezione contro luce, calore e sguardi indiscreti: REHAU Comfort-Design.

La gamma comprende diversi modelli, in bianco classico e in numerosi decori legno, a scelta con azionamento a cinghia, ad argano o motorizzato e, su richiesta, con zanzariera aggiuntiva. Quando l'avvolgibile è parzialmente aperto, l'esclusiva microforatura illumina i locali con una soffice luce, particolarmente gradevole, impedendo al contempo l'entrata di insetti.



La speciale microforatura illumina i locali con una luce particolarmente soffice.

La combinazione ideale: finestre con REHAU Brillant-Design e avvolgibili REHAU Comfort-Design.

Microforatura per un'illuminazione piacevole e come barriera contro gli insetti.

FINESTRE CON REHAU BRILLANT-DESIGN

A CASA VOSTRA PER UN LUNGO PIACERE



Il valore della competenza

REHAU collabora solo con Serramentisti qualificati. Con loro siete in buone mani e venite consigliati con la massima professionalità e competenza: nella costruzione della Vostra nuova casa così come nella ristrutturazione, dalla progettazione all'isolamento termico e acustico fino alla protezione antieffrazione. Le Vostre finestre verranno prodotte, fornite e installate esattamente secondo le Vostre esigenze specifiche. Anche dopo l'installazione il Vostro Serramentista qualificato Vi fornirà tutta l'assistenza di cui avrete bisogno.

L'esperienza come garanzia di qualità

Da oltre quarant'anni REHAU sviluppa e produce sistemi di profili per finestre, facciate e porte, basandosi su idee innovative, orientamento all'applicazione pratica e tradizione di standard qualitativi elevatissimi. In questo, gli esperti REHAU possono sfruttare anche le preziose conoscenze provenienti dai settori dei componenti per l'edilizia e dei sistemi interrati, nei quali REHAU è presente con successo a livello mondiale da molti anni. Queste sinergie, insieme alla stretta partnership instaurata con Serramentisti qualificati e con i loro collaboratori, in gran parte formati attraverso i corsi della REHAU Akademie, hanno contribuito a rendere REHAU il principale produttore di sistemi di profili per finestre, facciate e porte.

REHAU S.p.A. Filiale di Milano - Via XXV Aprile 54 - 20040 Cambiago MI - Tel 02 95 94 11 - Fax 02 95 94 12 50 - E-mail Milano@rehau.com - Filiale di Roma - Via Leonardo da Vinci 72/A - 00015 Monterotondo Scalo RM - Tel 06 90 06 13 11 - Fax 06 90 06 13 10 - E-mail Roma@rehau.com - Filiale di Pesaro - Piazzale Mario Coralloni 7 - 61100 Pesaro PU - Tel 0721 20 06 11 - Fax 0721 20 06 50 - E-mail Pesaro@rehau.com - Filiale di Treviso - Via Foscarini 67 - 31040 Nervesa della Battaglia TV - Tel 0422 72 65 11 - Fax 0422 72 65 50 - E-mail Treviso@rehau.com