



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **La vostra casa: calda, accogliente, sicura.**

SYNEGO: il sistema per finestre che garantisce un piacevole calore e che contribuisce attivamente alla tutela ambientale.

Reinventare le finestre. Per la vita di oggi.

 **REHAU**

# Costruire in modo sostenibile – Senza rinunciare al comfort

L'installazione delle finestre SYNEGO presenta due vantaggi: il risparmio sui costi di riscaldamento e la piacevole sensazione di tutelare l'ambiente con un prodotto ottenuto mediante processi sostenibili.

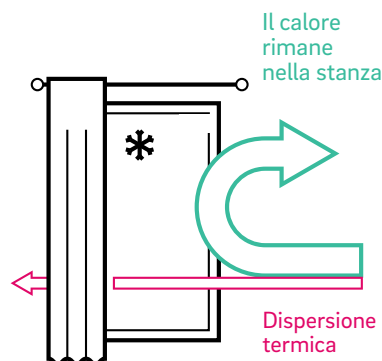
## Una bella sensazione

Le finestre SYNEGO di REHAU presentano il marchio EcoPuls e ciò significa che il profilo per finestre è composto per oltre il 40% da materiale riciclato. REHAU si caratterizza per l'approccio attento e sostenibile. Godetevi il comfort delle vostre finestre assaporando la piacevole sensazione di aver scelto un prodotto realizzato in modo sostenibile.

## Due volte sostenibile

Le eccellenti caratteristiche di isolamento termico delle finestre SYNEGO vi permettono di compiere un'azione concreta e duratura per l'ambiente. Integrate negli ambienti, permettono di aumentare l'isolamento termico del 45% rispetto alle attuali finestre standard.\* Il sistema assicura risparmio energetico e un calore gradevole, aumentando il valore dell'immobile.

Le finestre SYNEGO con guarnizione centrale (MD) sono certificate per case passive secondo le linee guida ift.



\* Finestra standard Requisiti minimi secondo l'Energieeinsparverordnung [Regolamento tedesco sul risparmio energetico] 2014 (EnEV):  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , miglior valore SYNEGO con sistema a guarnizione centrale:  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Fino al

**45% in  
più di  
isolamento  
termico**

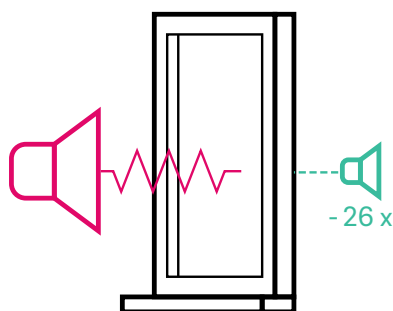


# Assaporate il silenzio

Il rumore incessante del traffico, il tagliaerba del vicino: ogni giorno siete circondati da rumori assordanti. SYNEGO lascia il rumore fuori dall'abitazione. E la vostra casa si trasformerà in un'oasi di pace.



Il rumore nuoce alla salute, anche quando non lo percepiamo direttamente. Recenti studi dimostrano che l'esposizione regolare al rumore del traffico aumenta nettamente il rischio di essere colpiti da malattie cardiovascolari. Lasciate i rumori stressanti fuori dalla finestra. Grazie alla speciale profondità dei profili SYNEGO, è possibile utilizzare speciali vetri funzionali che garantiscono un migliore isolamento acustico, per una maggiore silenziosità e un'atmosfera più rilassante.



## Isolamento acustico ottimale

Le finestre SYNEGO migliorano la qualità di vita: se provviste di sistema a guarnizione centrale, riducono il rumore fino a 47 decibel. Tale valore corrisponde al rumore di un tagliaerba a pochi metri di distanza. Le finestre SYNEGO garantiscono una riduzione del rumore fino a 26 volte.



**Le finestre SYNEGO  
semplicemente attenuano  
il rumore.**

Sentitevi bene,  
indipendentemente  
dai rumori  
che vi circondano.

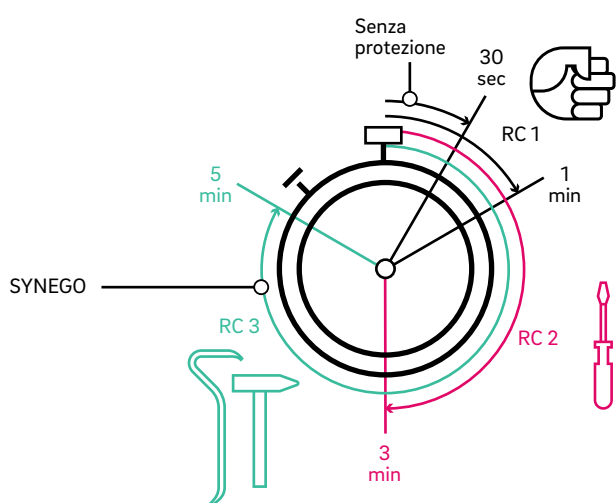
Rumore ridotto  
**fino a  
26 volte**





## Sentitevi al sicuro

Che siate in casa o fuori, le finestre SYNEGO rendono la vita difficile ai potenziali ladri. Godetevi la sicurezza, 24 ore su 24.



### Sicurezza fino alla classe di resistenza RC 3

Le finestre con la classe di resistenza RC1 offrono una bassa protezione antieffrazione e possono quindi essere forzate in un tempo relativamente breve. Le classi di resistenza più alte, invece, richiedono molto più tempo e, soprattutto, strumenti. I serramenti SYNEGO raggiungono una classe di resistenza fino a RC2 e, con specifici provvedimenti aggiuntivi, fino a RC3.

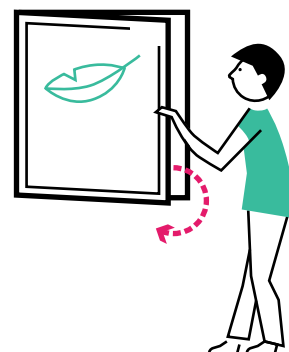


# SYNEGO risulta vincente anche grazie al comfort.

Sono i dettagli a rendere la vita più piacevole. Le finestre SYNEGO hanno molto da offrire anche in termini di vero comfort e qualità di vita.

## Il prodotto convince anche per la semplicità di movimento

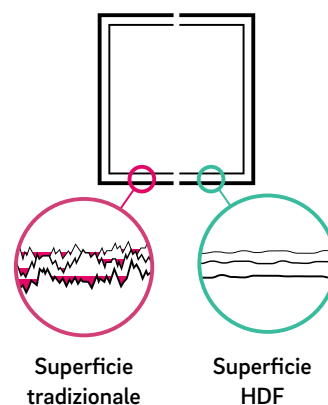
Anche dopo molti anni, le finestre SYNEGO mantengono il loro aspetto splendente e la loro completa funzionalità. Lo speciale sistema di guarnizioni protegge dalle correnti d'aria e dall'umidità, garantendo contemporaneamente una pressione di chiusura ottimizzata. In questo modo l'apertura e chiusura delle finestre risulta sensibilmente agevolata.



## Superficie resistente allo sporco

Nelle strutture più ruvide, lo sporco si deposita più facilmente nelle cavità e risulta più difficile da eliminare.

La tecnologia HDF (High Definition Finishing) permette di ottenere superfici nettamente più lisce sulle quali lo sporco fatica a depositarsi.





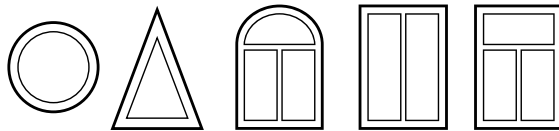
**Superfici  
HDF  
semplici  
da pulire**



# Regalatevi il design che avete sempre sognato.

Con il programma KALEIDO COLOR potete realizzare la finestra dei vostri sogni: bianco splendente, calde tonalità legno, speciali finiture opache o tinte unite di tendenza.\*

Numerose soluzioni di design



## Grande, piccola, squadrata o rotonda: la libertà di configurazione è totale.

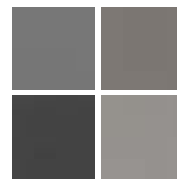
Una finestra non deve sempre essere rettangolare. SYNEGO soddisfa qualsiasi esigenza architettonica. Forme insolite, arrotondate o circolari: tutto è possibile. Elementi di stile, traverse o suddivisioni creative creano accenti particolari che lasciano il segno. SYNEGO diventa così la soluzione perfetta sia per le ristrutturazioni che per le nuove costruzioni.



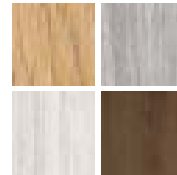
## Look a 360°

I corpi base colorati, disponibili nei colori bianco, RAL 9001, caramello, marrone e grigio antracite, conferiscono alle vostre finestre un aspetto piacevole, anche quando sono aperte.

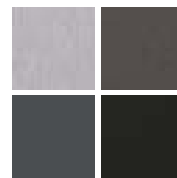
\*Il programma KALEIDO COLOR comprende i rivestimenti KALEIDO FOIL, le copertine in alluminio KALEIDO COVER e le finiture speciali dall'effetto legno estremamente realistico KALEIDO WOODDEC.

**KALEIDO COVER**

La copertina in alluminio è disponibile con laccatura in svariate tonalità RAL, con rivestimento a polvere o anodizzato.

**KALEIDO WOODEC**

Effetto legno estremamente realistico alla vista e al tatto, disponibile in varianti dal design moderno.

**KALEIDO FOIL**

Numerosi decori in tinte legno, colori metallici e tinte unite

**Colori che resistono nel tempo.**

Scegliete il vostro colore preferito tra un'ampia gamma di varianti. Il colore visibile all'esterno può essere diverso da quello scelto per il lato interno della finestra, ad esempio è possibile realizzare finestre fuori color antracite e dentro bianco classico. Indipendentemente dal colore scelto, potete essere sicuri che l'aspetto della vostra finestra sarà sempre lo stesso, anche dopo molti anni. I nostri decori infatti non sbiadiscono e presentano una maggiore resistenza alle interperie.

**Design squadrato**

Le finestre SYNEGO colpiscono per le loro ante dal design minimal. Grazie alla particolare soluzione dell'anta, la sezione centrale risulta ridotta e lascia entrare più luce.



## Vivere la sostenibilità

In quanto produttore a livello mondiale, REHAU si assume una particolare responsabilità nei confronti dell'uomo e dell'ambiente. Ecco perché ottimizziamo costantemente il nostro impiego di risorse e l'efficienza energetica nei nostri stabilimenti e dei nostri prodotti. I profili per finestre REHAU con marchio EcoPuls, composti già oggi da una quota di materiale riciclato che varia dal 40% al 75%, sono il simbolo del nostro impegno.

**REHAU**  
**EcoPuls**

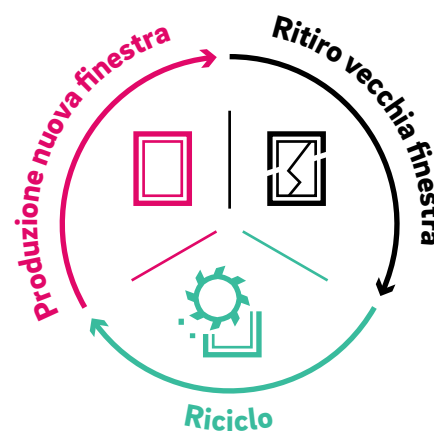
Sustainability  
Competence

### Polimeri in circolo

Le finestre vecchie diventano sistemi per finestre nuovi e sostenibili mantenendo la stessa qualità delle finestre REHAU realizzate con materie prime nuove. Il materiale viene ripulito, sminuzzato e rigenerato. Il prodotto riciclato che ne deriva viene infine riutilizzato per il nucleo interno di nuovi profili per finestre.

In questo modo evitiamo, già oggi, emissioni di CO<sub>2</sub> pari a 97.000 tonnellate all'anno. Questo valore corrisponde all'azione di circa 7,8 milioni di alberi su una superficie di circa 137.000 campi da calcio.

REHAU gestisce direttamente l'intero processo: una rarità nel mercato delle finestre.



### Sostenibilità eccellente

Tutte le fabbriche REHAU presenti in Europa che producono profili per finestre sono certificate con il marchio indipendente VinylPlus per la produzione di finestre sostenibili. Approvvigionamento, lavorazione e riciclo: lungo l'intera catena di produzione vengono soddisfatti svariati e severi criteri di valutazione.





# La gamma SYNEGO

Un portfolio perfettamente compatibile che soddisfa ogni esigenza.

## Finestre e portefinestre SYNEGO

### Dati tecnici

Larghezza visiva telaio/ante:	da 109 mm a 175 mm
Profondità:	80 mm
Trasmittanza termica $U_f$ (EN 12412-2):	fino a 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Isolamento acustico $R_w$ (ISO 10140-2):	fino a 47 dB
Sicurezza contro le effrazioni (EN 1627):	fino alla Classe RC 3
Resistenza al carico del vento (EN 12210):	fino alla Classe B5
Tenuta all'acqua (EN 12208):	fino alla Classe 9A
Permeabilità all'aria (EN 12207):	fino alla Classe 4
Forze di azionamento (EN 13115):	Classe 1





### Alzante scorrevole SYNEGO

#### Dati tecnici

Larghezza visiva telaio/anta:	179 mm (103 mm con anta panoramica)
Profondità telaio/anta:	190 mm/80 mm
Trasmittanza termica $U_f$ (EN 12412-2):	fino a 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Isolamento acustico $R_w$ (ISO 10140-2):	fino a 43 dB
Sicurezza contro le effrazioni (EN 1627):	fino alla Classe RC 2
Resistenza al carico del vento (EN 12210):	fino alla Classe B3
Tenuta all'acqua (EN 12208):	fino alla Classe 9A
Permeabilità all'aria (EN 12207):	fino alla Classe 4



### SYNEGO SLIDE

#### Dati tecnici

Larghezza visiva telaio/anta:	65 mm/101 mm
Profondità telaio/anta:	156 mm/80 mm
Trasmittanza termica $U_f$ (EN 12412-2):	fino a 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Isolamento acustico $R_w$ (ISO 10140-2):	fino a 44 dB
Sicurezza contro le effrazioni (EN 1627):	fino alla Classe RC 2
Resistenza al carico del vento (EN 12210):	fino alla Classe B2/C2
Tenuta all'acqua (EN 12208):	fino alla Classe 8A
Permeabilità all'aria (EN 12207):	fino alla Classe 4



### Portoncini di ingresso SYNEGO

#### Dati tecnici

Larghezza visiva telaio/anta:	174 mm
Profondità:	80 mm
Trasmittanza termica $U_f$ (EN 12412-2):	fino a 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Isolamento acustico $R_w$ (ISO 10140-2):	fino a 45 dB
Sicurezza contro le effrazioni (EN 1627):	fino alla Classe RC 2
Resistenza al carico del vento (EN 12210):	fino alla Classe B2
Tenuta all'acqua (EN 12208):	fino alla Classe 4A
Permeabilità all'aria (EN 12207):	fino alla Classe 3

# Componenti aggiuntivi intelligenti

Le finestre SYNEGO convincono grazie all'elevato isolamento termico e ai valori di isolamento acustico eccellenti. Integrazioni ben studiate impreziosiscono ulteriormente le finestre SYNEGO.



## Protezione anticaduta certificata

Il sistema di protezione anticaduta SKYFORCE combina sicurezza certificata ed esigenze estetiche. Sottolinea le linee ben definite delle facciate moderne e può essere fissato senza viti a vista.



## Accesso senza barriere architettoniche

Con la soglia a pavimento da 0 mm RAUCERO, è possibile realizzare con la massima semplicità passaggi tra interno ed esterno privi di barriere architettoniche. Il drenaggio dell'acqua integrato nel sistema e la pulizia estremamente facile convincono al pari del risultato estetico.



## Eleganti maniglie per finestre

Il look lineare delle maniglie LINEA si armonizza perfettamente con il design delle finestre moderne. Il meccanismo di bloccaggio brevettato garantisce maggiore sicurezza. In questo modo si evitano manomissioni dall'esterno.





A photograph of a wooden deck chair on a patio. In the background, there is a large window with a white frame. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The foreground is dominated by green grass.

**Una bella soddisfazione:  
per la vostra casa e per  
l'ambiente.**

**Reinventare le finestre.  
Per la vita di oggi.**

