



Finestre pensate per l'ambiente

Agreen





**Agreen** è una linea di serramenti che coniuga le esigenze di bellezza, funzione e risparmio energetico con il rispetto dell'ambiente in cui viviamo.

Da questa idea nasce il suo nome che fonde il termine inglese "agree" (essere d'accordo) con "green" (verde), nome che riassume il pensiero contemporaneo che vuole l'uomo in armonia con l'ambiente.

Oltre ad impiegare il miglior PVC per serramenti, **riciclabile al 100%**, ha anche sviluppato un nuovo materiale composto ad altissime prestazioni strutturali denominato **Agreen Fibra**, che permette di eliminare il rinforzo in acciaio, migliorando l'isolamento termico dell'infisso.

# 100% riciclabile

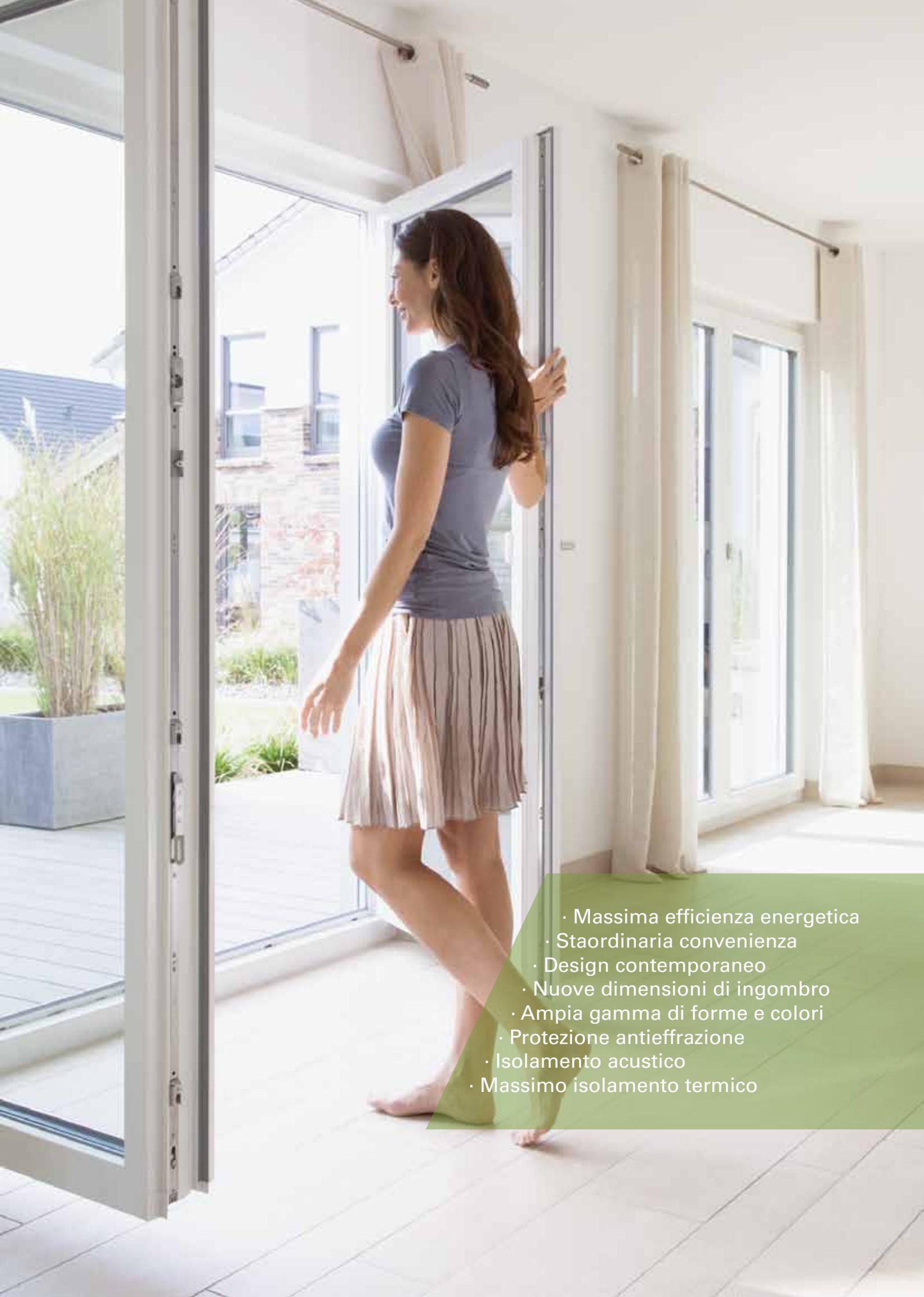
Agreen,  
i serramenti in PVC nati dalla consapevolezza  
che il nostro benessere passa attraverso  
quello dell'ambiente in cui viviamo.



Il progetto **Agreen** nasce dall'idea di realizzare i serramenti per la **casa del futuro** dove l'uomo e l'ambiente in cui vive sono in perfetta **armonia**.

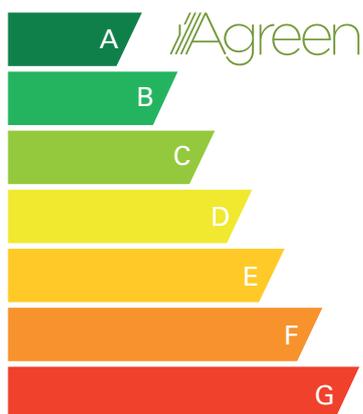
Ecco perchè **Agreen** ha scelto per i propri serramenti un materiale che potesse garantire contemporaneamente il **benessere dell'uomo**, che desidera una casa calda, silenziosa, sicura e la **tutela dell'ambiente**, riducendo le immissioni di gas serra grazie al **risparmio energetico**.

Il PVC **Agreen** a questo scopo è **riciclabile al 100%**.



- Massima efficienza energetica
- Staordinaria convenienza
- Design contemporaneo
- Nuove dimensioni di ingombro
- Ampia gamma di forme e colori
- Protezione antieffrazione
- Isolamento acustico
- Massimo isolamento termico

Agreen,  
risparmio energetico, isolamento termico,  
design e rispetto dell'ambiente.



I serramenti **Agreen** sono studiati per soddisfare le esigenze delle abitazioni contemporanee che trovano nel **risparmio energetico**, nel **design** e nella **ecosostenibilità** i loro riferimenti costruttivi.

Sempre più progettisti, architetti e interior designer considerano l'ecosostenibilità un elemento chiave non solo per una questione etica ma anche estetica. L'attenzione verso i **materiali naturali** o ecocompatibili, perchè facilmente **riciclabili**, cresce costantemente, così come l'attenzione all'ambiente.

**Agreen** sposa completamente questo pensiero, proponendo soluzioni per serramenti che rispondano a tutte queste caratteristiche senza trascurare il comfort visivo, al quale dedica una raffinata gamma di finiture.



## Isolamento termico

Il PVC **Agreen** grazie alla sua natura di bassa conducibilità è un materiale perfetto per garantire un alto livello di **isolamento termico**.



## Isolamento acustico

Grazie alla sua struttura molecolare, il PVC **Agreen** è un materiale sordo che genera una vera barriera **fonoassorbente** in grado di determinare un alto livello di **isolamento acustico**.



## Sicurezza antieffrazione

Grazie all'utilizzo di un sistema di chiusura a più punti con resistenza a strappo e vetri di classe P4A, i serramenti **Agreen** possono raggiungere un valore di **antieffrazione** di **Classe 2**.



## Stabilità e durata

I serramenti **Agreen** sono leggeri ma molto **stabili** grazie all'anima in acciaio e al sofisticato materiale composito **Agreen Fibra**. Grazie all'**elasticità** del PVC sono inoltre **resistenti** agli urti e alle intemperie garantendo così una **grande durata** sia da un punto di vista funzionale che estetico. I serramenti **Agreen** resistono infatti alle condizioni atmosferiche più avverse, agli sbalzi termici, alle polveri sottili, alle muffe, alla salsedine e agli acidi.



## Ecosostenibilità

Tutti i serramenti in PVC **Agreen** sono facilmente e completamente **riciclabili**, fattore in linea con la **vision aziendale** che trova nell'**ecosostenibilità** un'importante linea guida.



## Risparmio energetico

Grazie all'alto livello di **isolamento termico** e al mantenimento dell'**efficienza** nel tempo senza necessità di manutenzione straordinaria, i serramenti **Agreen** garantiscono un grande **risparmio energetico** che si traduce in sostanziali **riduzione dei costi** di riscaldamento e raffreddamento degli ambienti.

## PER UNA CASA PIÙ ACCOGLIENTE A BASSO CONSUMO



L'isolamento termico è garantito dalla profondità 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 **trasmissione termica**, pari a  $U_f=1,3\text{W/m}^2\text{K}$ .

Le finestre **Agreen Home** sono pertanto ideali per le nuove costruzioni ad elevato **risparmio energetico** e per le ristrutturazioni orientate al contenimento dei consumi energetici.

Uf 1,3

Sicurezza contro le effrazioni:  
fino alla classe di resistenza 2

Isolamento acustico:  
fino a 47 dB

UF della finestra  
a 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Disponibile con design squadrato  
e arrotondato

Profondità profilo 70 mm  
sistema a 5 camere



Soluzione con anta e fermavetro  
arrotondato

## PRESTAZIONI

- Tenuta all'aria (UNI EN 1026) - 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 1027) - 8A
- Tenuta al vento (UNI EN 12211) - C3/B3
- Trasmittanza termica del nodo (UNI EN 10077-2) - 1,3
- Resistenza all'intrusione (UNI EN 1627) - CLASSE 2
- Isolamento acustico - fino a 47 dB

PER UNA CASA BELLA, SICURA  
E CONFORTEVOLE



Il sistema **Synego** di **Agreen** è realizzato in **PVC** di altissima **qualità** ed offre molteplici vantaggi rispetto alle tradizionali finestre: grazie alla possibilità di essere **personalizzabile** nella forma e nel colore, è il profilo perfetto per chi vuole ristrutturare la propria casa con una soluzione capace di aumentare il valore dell'immobile.

Grazie alle ottime caratteristiche **termoisolanti**, il nuovo profilo consente di limitare le dispersioni di calore, assicurando fino al 50% di **isolamento termico** in più rispetto alle finestre standard.

**Synego** è anche sinonimo di **comfort** e **sicurezza**.

$U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Disponibile con design squadrato e arrotondato

Sicurezza contro le effrazioni ed alto isolamento acustico

Trasmittanza termica valore  $U_f = a 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Profondità telaio 80mm  
7 camere su telaio e 6 su anta

Ampia assortimento di colori



Soluzione con anta e fermavetro arrotondato

## PRESTAZIONI

- Tenuta all'aria (UNI EN 1026) - 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 1027) - 9A
- Tenuta al vento (UNI EN 12211) - C5/C5
- Trasmittanza termica del nodo (UNI EN 10077-2) - fino a  $1 \text{ w/m}^2\text{K}$
- Resistenza all'intrusione (UNI EN 1627) - CLASSE 2
- Isolamento acustico - fino a 46 dB

## IL SERRAMENTO DEL FUTURO



Il nuovo profilo per finestre **Agreen Fibra** si contraddistingue per l'**innovativo materiale** che lo compone. Il profilo è realizzato in un materiale in fibra composta ad **alta resistenza** che offre **eccezionale stabilità**, massima rigidità alla torsione e leggerezza senza pari.

Dal punto di vista energetico **Agreen Fibra** è il **miglior profilo finestra in PVC** con profondità di 86mm presente sul mercato. Vanta valori  $U_f$  previsti dallo standard per case passive fino a  $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Le sue eccezionali proprietà soddisfano requisiti statici finora irraggiungibili e ciò si traduce in finestre dalle linee slanciate che possono raggiungere dimensioni fino ad oggi proibitive. **Agreen Fibra** genera dunque nuove possibilità architettoniche, poiché è il primo profilo con **rinforzo integrato in fibra di vetro** che permette di realizzare finestre dalle forme più diverse.

In materia di sicurezza **anti-effrazione** **Agreen Fibra** si posiziona in classe di resistenza 2; per quanto riguarda l'**isolamento acustico** garantisce il massimo isolamento possibile ( $R_w$  finestra pari a 47 dB, utilizzando un vetro da 50 dB).

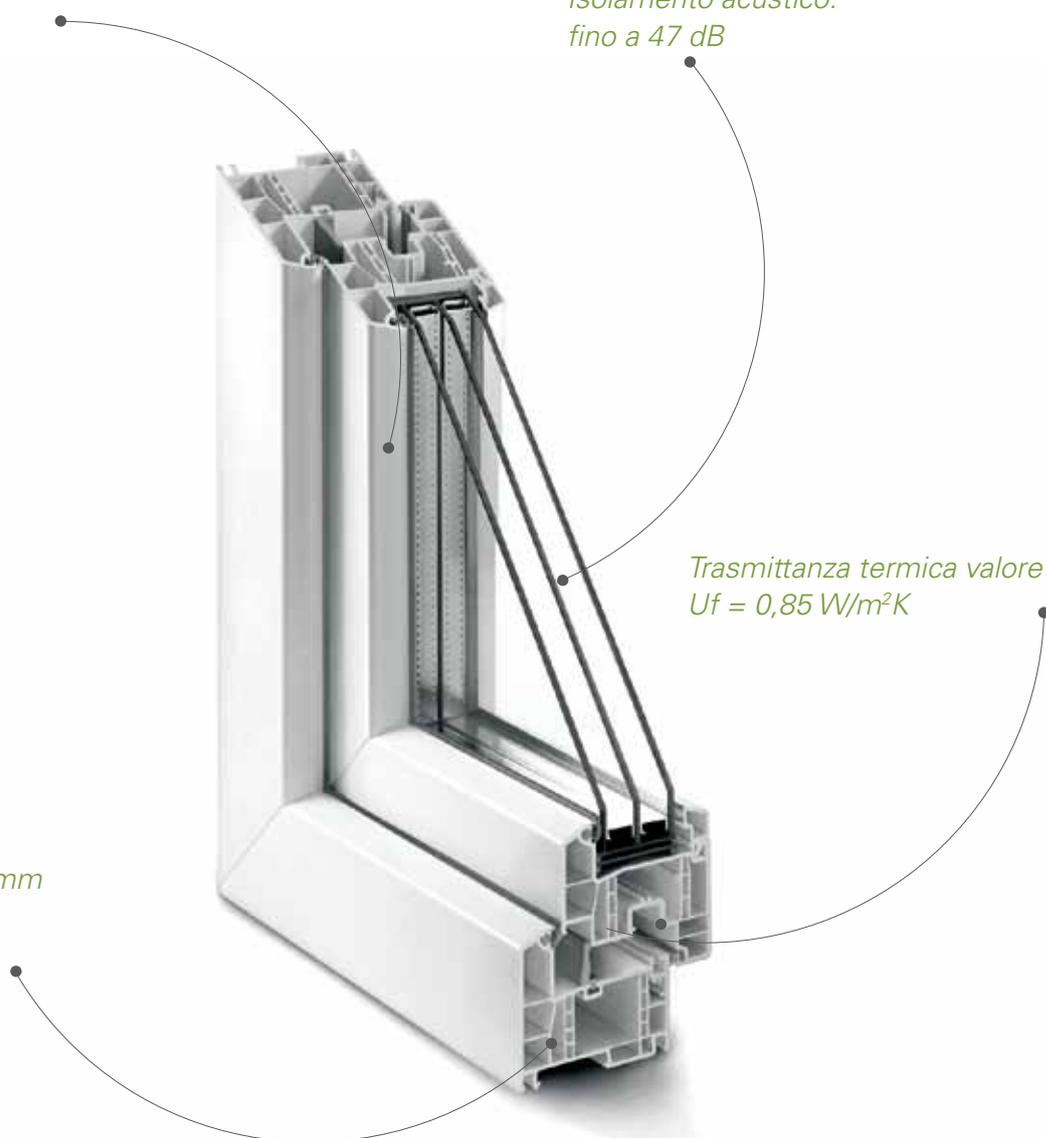
Uf 0,85

Sicurezza contro le effrazioni:  
fino alla classe di resistenza 2

Isolamento acustico:  
fino a 47 dB

Trasmittanza termica valore  
 $U_f = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Profondità profilo 86 mm  
sistema a 6 camere



## PRESTAZIONI

- Tenuta all'aria (UNI EN 1026) - 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 1027) - E900
- Tenuta al vento (UNI EN 12211) - C3/B5
- Trasmittanza termica del nodo (UNI EN 10077-2) - da 1 fino a 0,85
- Resistenza all'intrusione (UNI EN 1627) - CLASSE 2
- Isolamento acustico - fino a 47 dB

# Agreen PVC + Alluminio

## DESIGN, TECNOLOGIA E VERSATILITÀ



Il sistema **PVC/Alluminio** di **Agreen** rappresenta la perfetta sintesi tra **design** e **tecnologia**.

Concepito per soddisfare la crescente attenzione all'ecosostenibilità, l'infisso **PVC/Alluminio** garantisce una maggiore **protezione** dagli agenti esterni ed una grande **versatilità** grazie alle innumerevoli finiture disponibili.

È progettato per rispettare i più **moderni criteri di edilizia**, sia in termini di **sostenibilità** - grazie ai materiali impiegati - che di **estetica**, grazie alla linee drit-  
te dell'alluminio sull'esterno.

*Perfetta sinergia tra design e tecnologia*

*Cover in alluminio applicabile sui sistemi Home, Fibra e Synego*

*Maggiore protezione dagli agenti atmosferici esterni*

*Ampia varietà di finiture disponibili per la cover in alluminio*



## PRESTAZIONI

Il sistema PVC/Alluminio prevede l'applicazione di una copertura (cover) in alluminio sulla parte esterna della struttura in PVC. Questa cover è applicabile sia sul sistema HOME che sui sistemi FIBRA e SYNEGO.

## LUCE, DESIGN E COMFORT ABITATIVO



Grazie ai profili telaio multicamera, alla fabbricazione precisa e alla doppia guarnizione a spazzolino, il sistema scorrevole **Agreen Home Slide** rende confortevoli gli spazi abitativi, soprattutto se vengono utilizzati vetri isolanti. Con l'impiego di vetri isolanti si possono raggiungere ottimi risultati in termini di **isolamento termico** e godere della più **assoluta tranquillità**, escludendo i rumori esterni.

Il **design curato** conferisce allo scorrevole un aspetto elegante che gli permette di inserirsi armoniosamente in ogni contesto architettonico.

È possibile realizzare finestre e porte scorrevoli a 2, 4 e 6 ante.

Il sistema **Agreen Home Slide** si distingue anche per lo **scorrimento semplice** ed agevole, per la tenuta alla pioggia e al vento e per la facile pulizia del telaio grazie alla superficie liscia e alla rientranza inclinata, che consente inoltre il veloce drenaggio dell'acqua piovana. Infine, le camere di rinforzo sono progettate in modo da soddisfare i requisiti statici anche per finestre di grandi dimensioni.

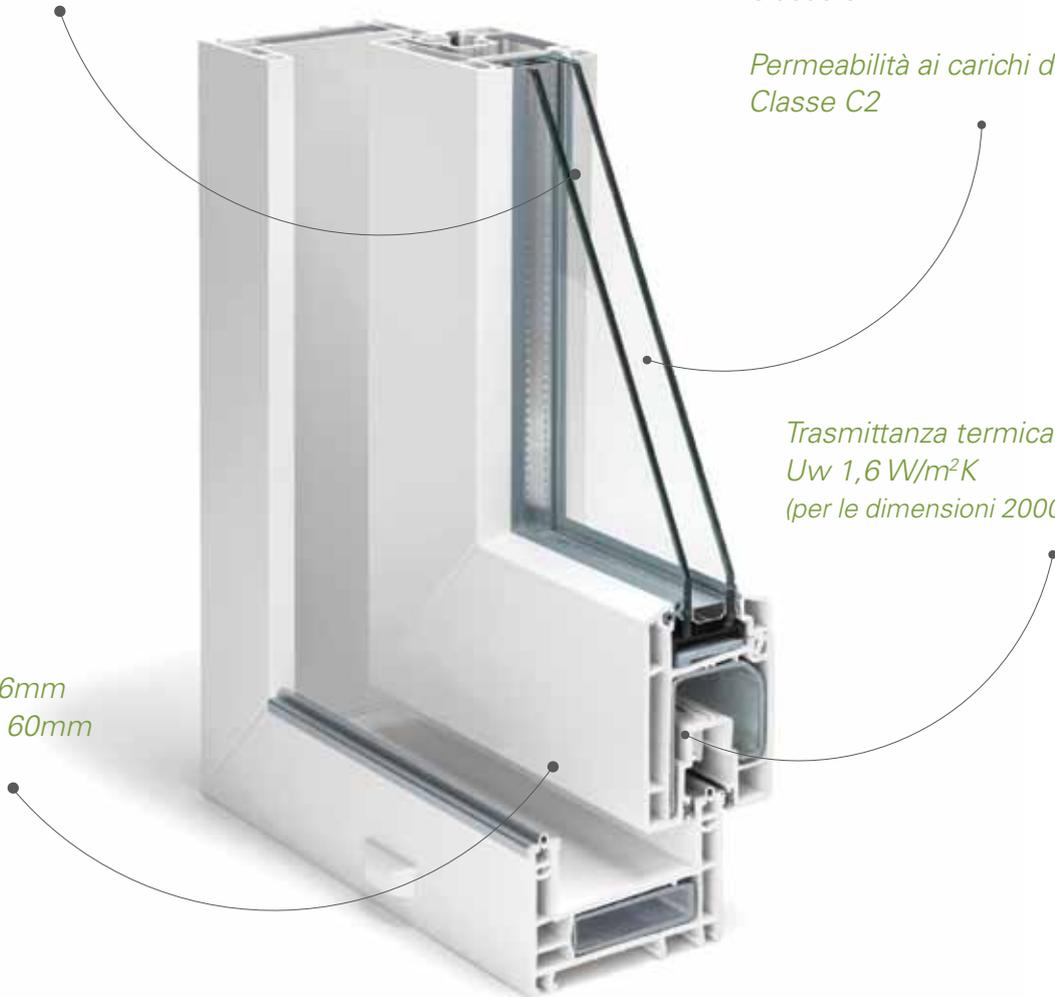
Permeabilità all'acqua  
Classe 6A

Permeabilità all'aria  
Classe 3

Permeabilità ai carichi di vento  
Classe C2

Trasmittanza termica valore  
 $U_w 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(per le dimensioni 2000x1500)

Profondità  
profilo telaio 86mm  
Profilo anta da 60mm



## PRESTAZIONI

- Tenuta all'aria (UNI EN 1026) - 3
- Tenuta all'acqua (UNI EN 1027) - 6A
- Tenuta al vento (UNI EN 12211) - C2
- Trasmittanza termica  $U_w$   
(UNI EN 10077-1) - 1,6 (2000x1500)

# Agreen Home Lift and Slide

## PIÙ SPAZIO ALLA CREATIVITÀ



**Agreen Home Lift and Slide** garantisce una **stabilità** ottimale e amplia le possibilità architettoniche; con lo **scorrevole alzante**, infatti, è possibile realizzare **aperture** caratterizzate da grandi luci di passaggio, affiancate da **vetrate panoramiche**. L'**eleganza** è ciò che contraddistingue questo scorrevole, ma vengono tenuti in considerazione altri importanti aspetti quali la **sicurezza**.  
È infatti possibile prevedere l'utilizzo di serrature speciali e adeguata ferramenta.

Uf 1,3

Sicurezza contro le effrazioni  
fino alla classe di resistenza 2



Permeabilità all'acqua  
fino alla classe 9A

Permeabilità all'aria  
Classe 4

Isolamento acustico  
fino a 50 dB

Spessore vetro  
massimo 51mm

Trasmittanza termica valore  
 $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

## PRESTAZIONI

- Tenuta all'aria (UNI EN 1026) - 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 1027) - 9A
- Tenuta al vento (UNI EN 12211) - B3
- Trasmittanza termica  $U_f$   
(UNI EN 10077-2) - 1,3

# Agreen Finiture

## FINITURE CALDE E RAFFINATE

### Finiture di serie

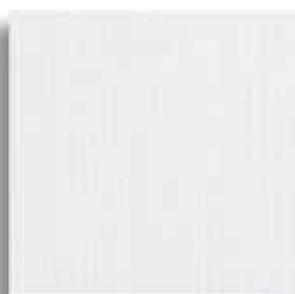


Bianco Ral 9016

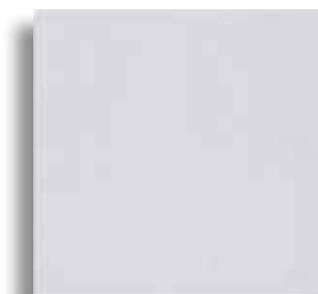


Avorio Ral 9001

### Rivestimenti standard



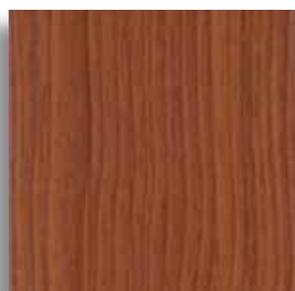
Bianco frassino



Cream Avorio



Sheffield Rovere Light



Douglas



Rovere Gold



Noce

## Rivestimenti fuori standard



Lino



Canapa



Sabbia spazzolata



Grigio spazzolato



Oltre a questi nuovi rivestimenti è disponibile una vasta gamma di soluzioni che puoi trovare nelle cartelle colori **Agreen**.

**Agreen** oltre ad orientare la sua ricerca verso il risparmio energetico e l'ecosostenibilità propone per i suoi serramenti un'ampia gamma di finiture in linea con le principali tendenze dell'interior design contemporaneo: colori chiari, legni sbiancati, grigi, naturali e raffinatissime texture di derivazione tessile.

## **Finestre Agreen.**

Disegnate per la tua casa,  
pensate per l'ambiente.





**STARPUR**

Via Flli Buscetto  
84013 Nocera Inferiore (SA)

T.081 926554 - F.081 927523

[www.agreenfinestre.com](http://www.agreenfinestre.com)  
[info@agreenfinestre.com](mailto:info@agreenfinestre.com)