

Tecnologia

PVC o ALLUMINO?

PVC

Aluminio

Prestazioni termiche

++++

++

Design e colori

++

++++

Manutenzione

=

=

Durabilità

+++

++++

Dimensioni finestre

+++

++++

Sistemi scorrevoli

++

++++

Saldatura invisibile

La nuova tecnologia per le finestre più belle e più forti!

La tecnologia tradizionale genera inevitabilmente una saldatura che, anche dopo la pulitura ed il ritocco, incide sull'estetica della finestra. Il materiale in eccesso residuo è visibile ad occhio libero da una distanza media.

Qual è la differenza?

È la prima e l'unica tecnologia al mondo attraverso la quale il materiale in eccesso non si unisce con il profilo esterno, ma è diretta dalla fresatura all'interno del profilo. Ciò esclude il processo di sbavatura (pulizia dell'eccedenza dopo la saldatura). I vantaggi della nuova tecnologia sono molteplici - **finestre più belle**, alta resistenza dovuta alla maggiore superficie di contatto maggiore, protezione contro il vento ed il rumore (il materiale in eccesso si unisce con l'interno del profilo, e non con l'esterno, e le guarnizioni mantengono la loro forma e l'elasticità agli angoli).



The image shows a close-up of a wood joint, likely a corner or a T-joint, with a smooth, finished surface. The wood has a natural, light brown tone with visible grain patterns. The joint is finished with a dark, glossy material that looks like a weld or a high-quality varnish. The text 'Saldatura' is written in the top right corner. The overall composition is clean and professional, highlighting the quality of the finish.

Saldatura

Senza matita correttore,
Senza materiale in eccesso,
Senza pellicola distaccata,
Senza vizi!

Vetro

Processo superiore di produzione del vetro termoisolante

- Flusso tecnologico **completamente automatizzato**
- **Assistenza computerizzata** dell'intera produzione di vetro termoisolante
- Tecnologia avanzata della linea di **lavaggio automatica** con sensori inclusi
- Canalina intermedia **continua e pieghevole, personalizzabile**
- **Pressa in ambiente argon**

Raccomandazioni


- Utilizzo di almeno un vetro **Low-E** nelle configurazioni del pacchetto di vetro termoisolante
- Inserzione del gas argon per un **migliore isolamento termico fino al 55%**
- Per le grandi superfici vetrate, l'uso di vetro di sicurezza **Connex**, sia per la **protezione contro gli incidenti (soprattutto dei bambini)** e per un ottimo isolamento acustico
- Utilizzo di **canalina intermedia continua** senza angoli di giuntura (standard)
- Scelta di un pacchetto termoisolante con canalina intermedia, pressato in un ambiente argon senza valvole di riempimento
- Utilizzo di canalina **intermedia warm-edge**
- Scelta di un pacchetto termoisolante con **3 vetroresine, spessore di minimo 40 mm**, con coefficienti termici efficienti
- Utilizzo di vetroresine con spessore maggiori (**6,8,10 mm**) per dare forza al vetro termoisolante

Vetro



Finestra TRP 60



 **1.6 w/m²k**
Coefficiente termico

Dotazione **Premium**

Telaio **64**



Qualità al miglior prezzo!

Con una superficie liscia ed un design classico, la finestra **TRP 60** dà un aspetto estetico gradevole ad ogni casa. Due file di sigilli impediscono la penetrazione dell'aria, della polvere e dell'acqua, e mantengono un ambiente piacevole in casa. Mantenendo il più alto livello di qualità della loro esecuzione, queste finestre rappresentano un'alternativa economica per isolare la vostra casa.

Lunga durata di vita, qualità stabile e facilità di manutenzione.



Finestra TRP 70




1.3 w/m²k
 Coefficiente termico

Dotazione Premium		Dotazione Esclusiva	
Telaio Ristrutturazione 40	Telaio Ristrutturazione 60	Telaio 64	Telaio 68

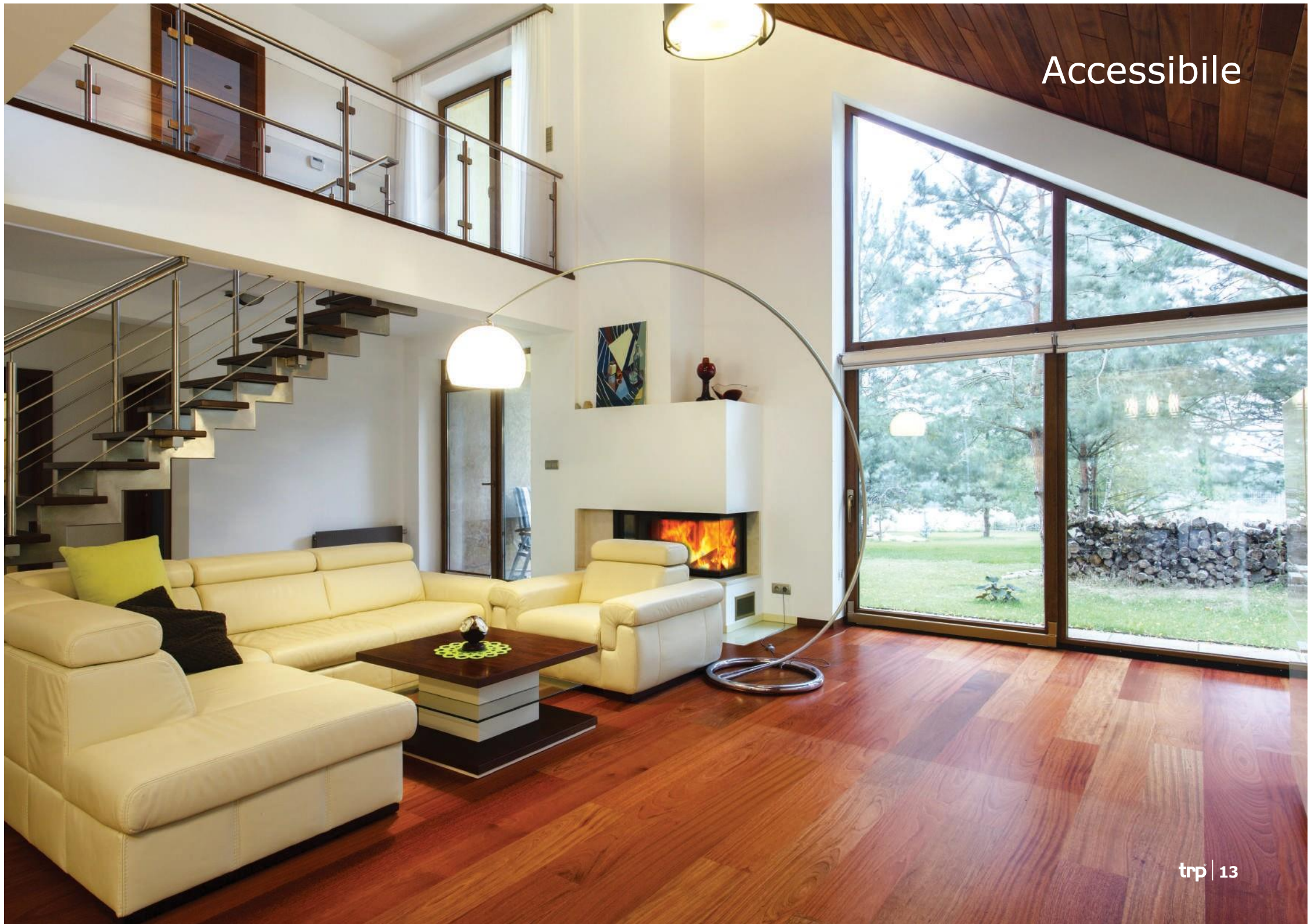
 5 Camere	 2/3 Lastre di vetro	 40-45 db Isolamento acustico	 Fino a RC3 Protezione	 Saldatura Invisible/Cassica	 Design Arrotondato, Squadrato
 70 mm Profondità telaio	 0.6-1.1w/m²k Vetratura	 24-40 mm Spessore	 1.5-2 mm Rinforzo	 2 Guarnizioni	 Finestra Estetica

Sistema economico per i progetti di costruzione!

Una finestra di qualità deve soddisfare nello stesso tempo più esigenze: **resistenza, isolamento termico e acustico, protezione antieffrazione e di design.** Pertanto, TRP consiglia il rinforzo d'acciaio secondo le norme/catalogo tecnico REHAU, la dotazione della ferramenta con un minimo di 6 riscontri antifurto e maniglia Secustik, triplo vetro con canalina intermedia warm-edge e utilizzo del vetro laminato.

Per altezze superiori a 1.3 m, per i profili a colore si deve utilizzare rinforzo doppio d'acciaio.

Accessibile



Finestra TRP 80



 **1.3 w/ . ²k**
Coefficiente termico

Datazione Premium	Dotazione Esclusiva
Telaio 80	

 5-6 Camere	 2/3 Lastre di vetro	 40-45 db Isolamento acustico	 Fino a RC3 Protezione	 Saldatura Invisible/Cassica	 Design Arrotondato
 80 mm Profondità telaio	 0.6-1.1 w/m²k Vetratura	 24-40 mm Spessore Vetratura	 1.5-2 mm Rinforzo	 2 Guarnizioni	 Finestra Estetica

Sistema progettato in modo speciale per i progetti residenziali!


Il design eccezionale combinato con la stabilità (resistenza) certificati rendono questa serie (finestra) una scelta esclusiva! La finestra **TRP 80** rappresenta l'opzione favorita di carpenteria dei nostri clienti - Classe A, profondità dell'infisso 80, telaio tondo, triplo vetro (doppia camera vetro) - un ingrediente necessario per una carpenteria per l'intera vita.

Qualità



Finestra TRP SYNEGO




0.94-1.1 w/m²k
 Coefficiente termico

Dotazione Premium	Dotazione Esclusiva
Telaio 72	Telaio 82

 6-7 Camere	 3 Lastre di vetro	 47-50 db Isolamento acustico	 Fino a RC3 Protezione	 Saldatura Invisible/Cassica	 Design Arrotondato, Squadrato
 80 mm Profondità telaio	 0.6-1.1 w/m²k Vetratura	 42 - 51 mm Spessore Vetratura	 1.5-2 mm Rinforzo	 3 Guarnizioni	 Finestra Estetica

Un valore in più per la vostra casa!


TRP Synego è un innovativo sistema di porte e finestre con 6-7 camere di isolamento che forniscono un coefficiente termico fino allo **0.96 w/m²k**, avendo un design minimalista che permette un'illuminazione ottima della vostra nuova camera. La nuova finestra TRP Synego ha di standard l'anta squadrata, tre guarnizioni di ermeticità e triplo vetro, soddisfacendo le richieste più esigenti.

Prestazione



Finestra TRP GENE0




0.73-1.1 w/m²k
 Coefficiente termico

Dotazione Esclusiva	
Rama 72	Rama 86

 6 Camere	 3 Lastre di vetro	 47-50 mm Isolamento acustico	 Fino a RC3 Protezione	 Saldatura Invisible/Cassica	 Design Squadrato
 86 mm Profondità telaio	 0.6-1.1 w/m²k Vetratura	 42-52 mm Spessore Vetratura	 1.5-2 mm Rinforzo	 3 Guarnizioni	 Finestra Estetica

Finestre innovative - bilancio energetico perfetto!

Opzionale GENE0 PHZ - sistema certificato per Case Passive

Le finestre innovative Geneo sono realizzate in RAU-FIPRO, materiale composito rinforzato con vetroresina che elimina la necessità di rinforzo! Così siamo in grado di raggiungere in termini di energia, **o migliori prestazioni per le abitazioni residenziali** - (ad es. **U_w = 1.1 W/m²k**) **fino alle case passive** (ad es. **U_w = 0.73 W/m²k**).

Innovativo



Sistema Scorrevole Alzante

Soluzione ideale per chi vuole una **parete di vetro mobile**, perfettamente isolata.



Design speciale, più luce, funzionalità estremamente facile!

La parete di vetro, oltre che permette la penetrazione di più luce nei locali, evidenzia la vostra casa, creando un sentimento confortevole anche dei clienti più esigenti.

Profondità anta: **86 mm**

Profondità telaio: **203 mm**

Pesi del telaio fino a **400 kg!**

Lunghezza massima dell'infisso: 10 m (bianco), rispettivamente 6.8 m (colore)

Ventilazione parzialmente efficace, invisibile dall'esterno – i telai rimangono completamente chiusi con lo stesso grado di sicurezza come posizione completamente chiusa.

Isolamento termico ottimizzato

L'isolamento termico con rinforzi in acciaio e termo moduli: **Uf = 0.8 - 1.3 W/m²K** (a seconda del rinforzo richiesto e del pacchetto di vetro termoisolante usato, massimo 52 mm).

Soglia - comodità integrata in alluminio, incorporabile nel pavimento, permette un facile passaggio senza alcun ostacolo. Estremamente resistente, il materiale con proprietà di isolamento impedisce il raffreddamento dei pavimenti, anche a temperature esterne di -15° Celsius.

Sistemi Scorrevoli



Sistema Scorrevole Traslante



Soluzione economica per porte scorrevoli

Anche se sono grandi, alti e pesanti, questi sistemi sono facilmente battenti e scorrevoli lateralmente. L'anta è battente, quindi scorrevole in piano parallelo, risparmiando spazio. Per chiudere, il pannello sarà riportato in posizione battente, rispettivamente di chiusura.

Il sistema scorrevole battente non utilizza lo spazio dall'interno per la chiusura.

Con profili normali con rotaie sugli infissi orizzontali.

Pesi del telaio fino a 200 kg.

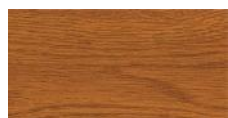
Meccanismo scorrevole, maneggevole, silenzioso e durevole.

Comfort, grazie al montaggio del sistema di ferramenta assemblato ad una grande distanza dall'infisso.

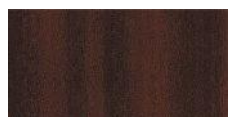
Optional: Maniglia all'Esterno



Gruppo 1
Colori standard



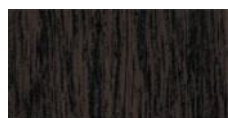
7512 Quercia dorata



9632 Mogano



225L Noce



4914 Wenge



9638 Quercia dorata

Gruppo 2
Colori su richiesta



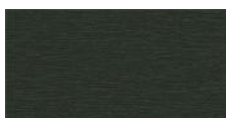
4443 Antracite



4444 Bianco-Crema



9922 Grigio



9773 Verde scuro



9734 Bianco pellicolato



1014 Quartz grau



9631 Marrone scuro

Gruppo 2
Colori speciali



912L Golden beech



4683 Blu brillante



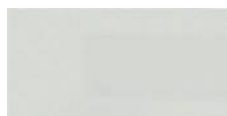
7359 Blu scuro



1059L Grigio liscio



4681 Blu steel



7666 Grigio



930L Antracite



1061L Macore



150L Sierra



913L Quercia irlandese



4925 Verde muschio



7396 Pino di montagna



4404 Ciliegio



7275 Oregon



7470 Burgundia



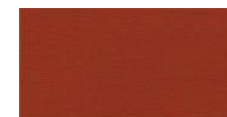
914L Soft chery



9910 Quercia chiara



9758 Giallo



9792 Dark



9485 Mooreic



9649 Verde



9754 Rosso



168L Ciliegio nero

Ferramenta Esclusiva



5 Maniglia Secustik



6 Sistema di bloccaggio anti intrusione tipo IS



77 Chiusura centralizzata telaio secondario

Ferramenta

I sistemi di ferramenta con cerniere a scomparsa offrono un tocco di **eleganza e design**.

L'angolo massimo di apertura della finestra è di **100°**.

Le caratteristiche di sicurezza e di protezione sono preservate anche nel caso delle porte esterne.

Cerniere a Scomparsa

Il sistema Twin Fit permette l'apertura ribaltabile per entrambe le anti con un solo azionamento.

