

# FINESTRE IN LEGNO-PVC E LEGNO-PVC-ALLUMINIO LIGNATEC

Il comfort naturale per i tuoi spazi, ben protetto

 **FINSTRAL**







lato interno in **legno massiccio**  
in 6 diverse tonalità



lato esterno e corpo centrale in  
PVC ad **elevata resistenza alle**  
**intemperie**



**rivestimento esterno**  
opzionale in **alluminio** in  
una vasta gamma di colori

## **Un'atmosfera più accogliente per la vostra casa**

Il nostro **sistema di finestre in legno-PVC Lignatec** rappresenta la sintesi perfetta tra la naturalità del legno e la versatilità del PVC, coniugando i pregi di ciascun materiale in un prodotto all'avanguardia e **duraturo**.

Il **legno**, impiegato per realizzare l'**interno dell'infisso**, conferisce agli ambienti un'atmosfera particolarmente confortevole, mentre il **profilo in PVC** sul **lato esterno** vi offre un elevato grado di resistenza alle intemperie – richiedendo nel contempo poca manutenzione.

**Una riuscita combinazione per una qualità dell'abitare più naturale e duratura.**

## Finestre Lignatec Classic-line

### Isolamento termico di alto profilo

Il **profilo semicomplanare** è la principale caratteristica delle nostre finestre Lignatec Classic-line. Gli ingombri ridotti dell'anta, pari a soli 31 mm, conferiscono al serramento **un'estetica molto slanciata ed elegante**. Anche da un punto di vista strettamente tecnico la finestra Classic-line presenta ottime proprietà funzionali: lo **spessore totale di 84 mm** del profilo in PVC e del legno massiccio vi garantisce eccellenti prestazioni in termini di risparmio energetico - assieme al triplo **vetrocamera da 40 mm** con **distanziale vetro ad elevato isolamento termico** di serie. L'incollaggio perimetrale tra telaio anta e vetro assicura poi **stabilità duratura e elevata funzionalità**.

- isolamento termico del telaio:  $U_f$  1,1 W/m<sup>2</sup>K
- isolamento termico della finestra:  $U_w$  0,84 W/m<sup>2</sup>K  
con vetro basso-emissivo:  $U_g$  0,6 W/m<sup>2</sup>K



dettaglio finestra Lignatec Classic-line in legno-PVC

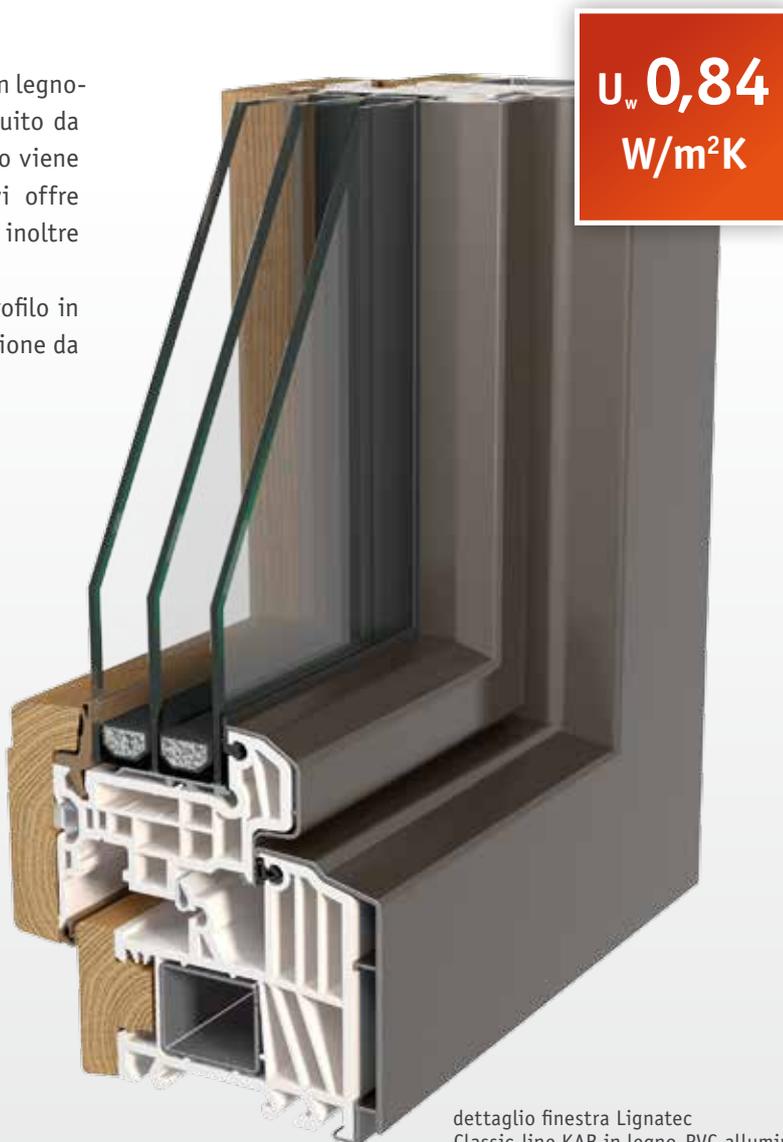


## Finestre Lignatec Classic-line KAB

Una combinazione di qualità che nasce dall'esperienza

Come per gli infissi in legno-PVC, anche nella variante in legno-PVC-alluminio il corpo centrale della finestra è costituito da profili termoisolanti in PVC. Il **lato esterno** dell'infisso viene invece **rivestito in alluminio**, un materiale che vi offre **un'ampia scelta di colori e superfici**, richiedendo inoltre **poca manutenzione**.

Un **collaudato sistema di aggancio a scatto** fra il profilo in PVC e quello in alluminio permette di evitare la corrosione da contatto o la formazione di muffa fra i due materiali.



dettaglio finestra Lignatec Classic-line KAB in legno-PVC-alluminio



## Finestre Lignatec Step-line

### Design lineare per un'estetica tradizionale

Questa variante prende il nome dal "gradino" (step) che deriva dalla parziale **sovrapposizione fra l'anta ed il telaio** e che conferisce alla finestra il suo caratteristico aspetto. Il legno massiccio che impieghiamo per realizzare il lato interno dell'infisso è disponibile in due essenze e sei diverse tonalità. Già a partire dalla versione standard vi garantiamo un **ottimo isolamento termoacustico**, grazie al doppio vetro da 30 mm con lastra esterna da 6 mm. L'**incollaggio perimetrale fra telaio e vetro** conferisce alla vostra finestra la massima stabilità e funzionalità. L'opzionale rivestimento esterno in alluminio della finestra, nell'esecuzione Step-line KAB, riduce al minimo le necessità di pulizia e vi offre un'ampia scelta di colori e finiture superficiali.

- isolamento termico del telaio:  $U_f 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- isolamento termico della finestra:  $U_w 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  con vetro basso-emissivo  $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



dettaglio finestra Lignatec Step-line in legno-PVC





## Valori prestazionali d'isolamento termico

### Classic-line e Classic-line KAB

Trasmittanza termica  $U_f$  1,1 W/m<sup>2</sup>K

Tipologia vetro	$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	Valore g
Max-Valor	0,6	0,84	0,60
Max-Valor	0,7	0,92	0,58
Max-Valor	0,8	0,99	0,55

$U_g$  secondo UNI EN 673 /  $U_w$  secondo UNI EN ISO 10077-1:2006

### Step-line e Step-line KAB

Trasmittanza termica  $U_f$  1,2 W/m<sup>2</sup>K

Tipologia vetro	$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	Valore g
Plus-Valor	1,1	1,2	0,64

$U_g$  secondo UNI EN 673 /  $U_w$  secondo UNI EN ISO 10077-1:2006

Tutti i vetri sono dotati di distanziale ad elevato isolamento termico.

## Gamma colori

### Tinte profili in legno – interno Legno massiccio frassino naturale



sbiancato con venature



tonalità rovere



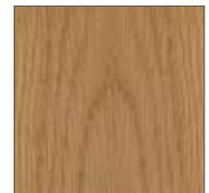
tonalità ciliegio



tonalità noce chiaro



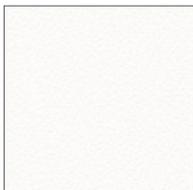
tonalità noce scuro



rovere naturale spazzolato

### Legno massiccio rovere

### Profili in PVC - esterno



bianco satinato



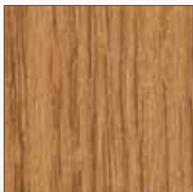
bianco antico



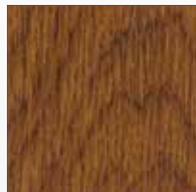
bianco perla



grigio satinato con pellicola protettiva anti-UV



rovere

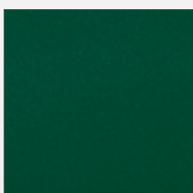


castagno



noce

### Rivestimento in alluminio - esterno



verniciato liscio secondo gamma colori RAL



16 tonalità con struttura fine



5 tonalità lisce metallizzate (Classic)



7 tonalità con struttura fine metallizzate (Sablé)



L56 simile EV1



6 colori strutture legno

campioni colore presso rivenditore

## Ferramenta

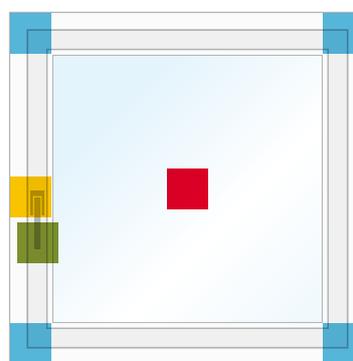
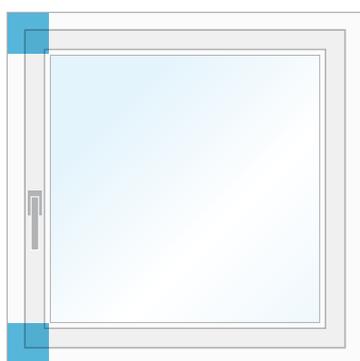
### FINSTRAL

STANDARD

Due punti di chiusura di sicurezza ostacolano i tentativi di scardinamento dell'anta quando questa è chiusa. Il dispositivo di sollevamento automatico dell'anta ed il dispositivo contro l'errata manovra garantiscono il corretto posizionamento del battente, facilitandone la chiusura. Su richiesta sono inoltre disponibili la ferramenta estate/inverno a risparmio energetico, l'aerazione limitata, il fermo anta e contatti magnetici antieffrazione.

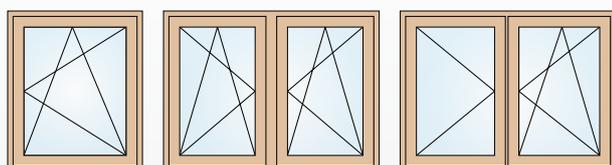
### Sicurezza maggiorata

La ferramenta di sicurezza a quattro punti di chiusura in tutti gli angoli del telaio, i vetri di sicurezza stratificati, la maniglia con pulsante di sicurezza contro la movimentazione della ferramenta e la placca di sicurezza antiperforazione offrono una maggiore resistenza anche in caso di effrazioni eseguite con attrezzi pesanti.

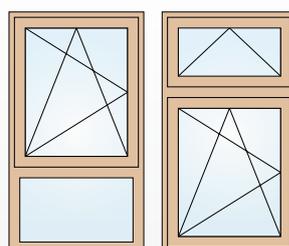


■ chiusura di sicurezza    
 ■ placca antiperforazione    
 ■ maniglia di sicurezza    
 ■ vetro stratificato di sicurezza

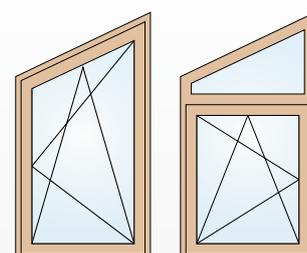
### Tipologie di apertura e di esecuzione



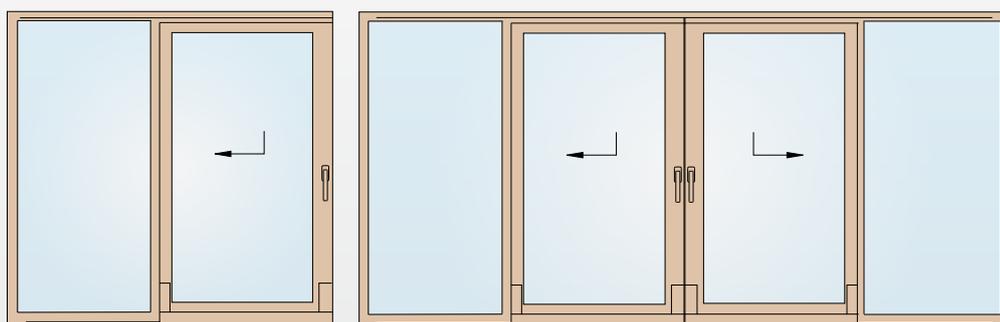
finestra ad uno o più campi con montante fisso o mobile



finestra con sotto- o sopra- luce



elementi obliqui



porta-finestra scorrevole ad apertura semplice o doppia

## Porta-finestra alzante scorrevole Lignatec

### La casa si apre all'esterno

Creando ambienti ariosi, irradiati di luce e a contatto con la natura, le nostre porte-finestre alzanti scorrevoli vi conducono in una nuova dimensione dell'abitare. Eleganti e di facile utilizzo: basta un semplice gesto per far scorrere anche ante di grandi dimensioni. Le soglie molto ribassate eliminano le barriere architettoniche ed eventuali disparità di livello del pavimento tra i vari ambienti.

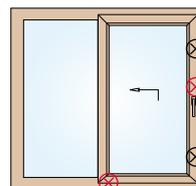


vista interna porta-finestra alzante scorrevole Lignatec in legno-PVC

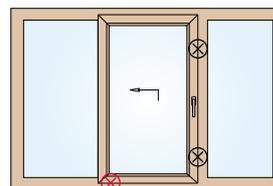
#### I principali vantaggi:

- sistema di scorrimento facile da manovrare
- meccanismo di azionamento di semplice utilizzo
- soglia estremamente ribassata
- superfici vetrate molto ampie per ambienti più luminosi
- esecuzione in legno-PVC e legno-PVC-alluminio (KAB)
- elevati valori di isolamento termico
- ottima permeabilità all'aria e tenuta all'acqua

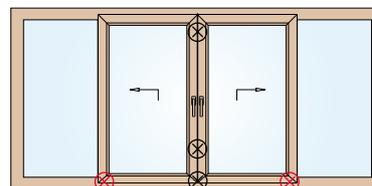
#### Tipologie e dimensioni



larghezza massima 4.500 mm  
altezza massima: 2.600 mm



larghezza massima 5.500 mm  
altezza massima: 2.600 mm



larghezza massima 5.500 mm  
altezza massima: 2.600 mm

(X) = serratura standard

(X) = su richiesta serratura di sicurezza aggiuntiva per le classi anti-effrazione RC 2





**Finstral SpA** Via Gasters 1  
**Sede centrale** 39054 Auna di Sotto/Renon (BZ)  
ITALIA  
T +39 0471 296611  
F +39 0471 359086  
finstral@finstral.com  
[www.finstral.com](http://www.finstral.com)



[www.finstral.com](http://www.finstral.com)



Le colorazioni visibili sul dépliant possono avere lievi differenze dal prodotto originale in quanto riportate con un procedimento di stampa. Con riserva di apportare modifiche costruttive a titolo di sviluppo tecnico. La raffigurazione e la descrizione dei prodotti nei dépliant hanno un valore indicativo. Un eventuale discordanza del prodotto fornito rispetto alla rappresentazione non costituisce motivo di reclamo, essendo l'ordine effettuato l'unico parametro di riferimento. Il logo Finstral è un marchio registrato di Finstral S.p.A. La parola "Finstral" è un marchio denominativo registrato di Finstral S.p.A. © Finstral S.p.A. - Tutti i diritti riservati