

FINESTRE IN PVC E PVC-ALLUMINIO TOP 72

Benessere da vivere. Su misura.

Porte, finestre e persiane

FINSTRAL[®]



Qualità e varietà per la vostra casa

Maggior comfort abitativo – costi energetici ridotti – cura e manutenzione minime

Finstral produce finestre ad hoc, secondo le esigenze del cliente, personalizzate in termini di misure, allestimenti e funzionalità.

La nostra gamma prodotti comprende serramenti che offrono un elevato isolamento acustico, un'efficace protezione dal sole ed ottimo isolamento termico, garantendo, inoltre, un alto livello di sicurezza antieffrazione.

Già a partire dal modello base, le nostre finestre offrono varie funzionalità ed un ottimo rapporto qualità/prezzo. Particolarmente vantaggiosa risulta la soluzione "chiavi in mano", adatta a tutte le aperture di un edificio: finestre, persiane, avvolgibili, portoncini, verande e vetrate sono disponibili in colori, stili e superfici perfettamente abbinati tra loro.

La varietà di finestre e porte-finestre Finstral consente di soddisfare ogni vostra esigenza di forma e stile e vi offre molteplici soluzioni di applicazione, declinate secondo le caratteristiche locali.



Caratteristiche distintive delle nostre finestre Top 72

Isolamento termico e risparmio energetico

L'elevato isolamento termico degli infissi abbate le spese di riscaldamento in inverno e protegge dal calore in estate. Le finestre Finstral si contraddistinguono per gli speciali vetri basso-emissivi e gli elevati valori termoisolanti del telaio. Già nella versione base impieghiamo vetri basso-emissivi Plus-Valor con un valore U_g fino a $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ nonché distanziali vetro ad elevato isolamento termico.

Elevata protezione dal sole e dal calore

Grazie a speciali vetri riflettenti si possono efficacemente abbinare protezione dal sole e dal calore, filtrando e riflettendo l'eccesso di luce solare e calore esterno. Per regolare l'ingresso di luce e calore in base alle vostre esigenze vi consigliamo la finestra accoppiata con veneziana o tenda schermasole integrata (vedi pagina 6).

Elevato isolamento acustico

Le finestre Finstral si caratterizzano per la loro elevata tenuta ermetica. Già nella versione base offrono valori di isolamento acustico molto buoni, pari a 32 dB. Grazie all'impiego dei nostri vetri stratificati di sicurezza Multiprotect si raggiunge un isolamento acustico particolarmente alto, fino a 45 dB.

Permeabilità all'aria e tenuta all'acqua

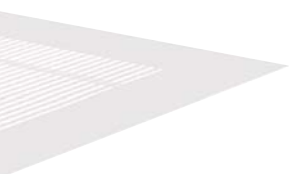
Le nostre finestre soddisfano i più rigorosi requisiti di sistema e di lavorazione anche in termini di resistenza a condizioni atmosferiche estreme. Il sistema a guarnizione mediana garantisce i migliori valori di permeabilità all'aria (classe 4, la migliore secondo UNI EN 12207) e di tenuta all'acqua (classe 9A, la migliore secondo UNI EN 12208).

Protezione e sicurezza

Già nella versione base, la solida ferramenta di sicurezza con due punti di chiusura, avvitata ai rinforzi in acciaio, rende più difficile il sollevamento dell'anta. L'allestimento di sicurezza è elevabile in termini di protezione antieffrazione fino alla classe di resistenza RC 2.

Qualità testata e certificata

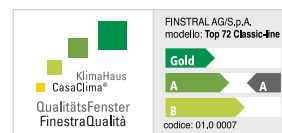
Il marchio ed i sigilli di qualità internazionali rilasciati da rinomati istituti di certificazione indipendenti garantiscono la qualità dell'intera produzione, l'accurata selezione ed il controllo qualitativo dei materiali, i processi produttivi concertati, il montaggio a regola d'arte, un'assistenza professionale e garanzie certe. Inoltre, dal 2007 siamo anche azienda partner CasaClima.



Finestre Top 72 Classic-line

Ottimo isolamento termico, design che conquista

- La struttura a 7 camere del profilo dell'anta vi garantisce prestazioni termoisolanti molto buone, fino a U_w 0,80 W/m²K.
- Per migliorare ulteriormente i valori di isolamento termico vi proponiamo i nostri vetri stratificati a tre lastre Super-Valor con un valore U_g fino a 0,5 W/m²K.
- Un'ampia scelta di vari profili telaio consente un'applicazione a regola d'arte alla muratura, sia nelle nuove costruzioni sia nella sostituzione di infissi.
- I massicci rinforzi in acciaio inseriti nei profili in PVC conferiscono alle vostre finestre un'ottima stabilità ed un'elevata sicurezza funzionale nel tempo.
- Il rivestimento esterno in alluminio della versione KAB fa delle nostre finestre Top 72 Classic-line un prodotto ancora più completo: elevata resistenza, ampia scelta di colorazioni, facile pulizia e inalterabilità del serramento anche quando è realizzato in una tinta scura e in presenza di temperature elevate.



FinestraQualità
CasaClima
Classe A
Top 72
Classic-line



isolamento termico



U_w fino a 0,80 W/m²K



isolamento acustico



R_w fino a 45 dB

finestra in PVC-alluminio Top 72
Classic-line KAB

dettaglio finestra in PVC
Top 72 Classic-line



Finestre Top 72 Slim-line

Il profilo più sottile

- La nostra serie di finestre e porte-finestre Top 72, versatile e collaudata, vi regala ora un'offerta ancora più ricca per personalizzare i vostri progetti.
- L'anta Slim-line è caratterizzata da linee straordinariamente sottili: la vista esterna dell'anta è di soli 28 mm.
- Gli ottimi valori termoisolanti fino a $U_w 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ sono garantiti dall'impiego di vetri basso-emissivi, realizzabili a scelta con due o tre lastre.
- La finestra può essere realizzata interamente in PVC, oppure - nella versione KAB - in PVC-alluminio, con tutti i vantaggi aggiuntivi che il rivestimento esterno in alluminio vi offre.



isolamento termico



U_w fino a $0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$



isolamento acustico



R_w fino a 43 dB



dettaglio finestra in PVC
Top 72 Slim-line



finestra in PVC
Top 72 Slim-line



Finestre accoppiate Top 72 Twin-line Classic

La finestra multifunzionale

- La veneziana integrata, collocata fra i vetri e quindi protetta da pioggia e polvere, vi consente di regolare individualmente l'incidenza di luce e calore. In alternativa vi proponiamo la tenda plissettata in versione traslucida oppure la tenda a nido d'ape che permette il completo oscuramento dei vostri ambienti.
- La struttura a sandwich con ampie intercapedini fra le singole lastre di vetro, l'impiego di molteplici guarnizioni e la terza lastra di vetro, montata sull'anta accoppiata esterna, vi assicurano un ottimo isolamento acustico con un valore R_w fino a 45 dB.
- Potete scegliere di realizzare la finestra accoppiata interamente in PVC nella versione Twin-line Classic oppure con un rivestimento esterno in alluminio nella versione Twin-line Classic KAB.



isolamento termico



U_w fino a 0,91 W/m²K



isolamento acustico



R_w fino a 45 dB

finestra accoppiata Top 72 Twin-line Classic KAB con tenda plissettata a nido d'ape



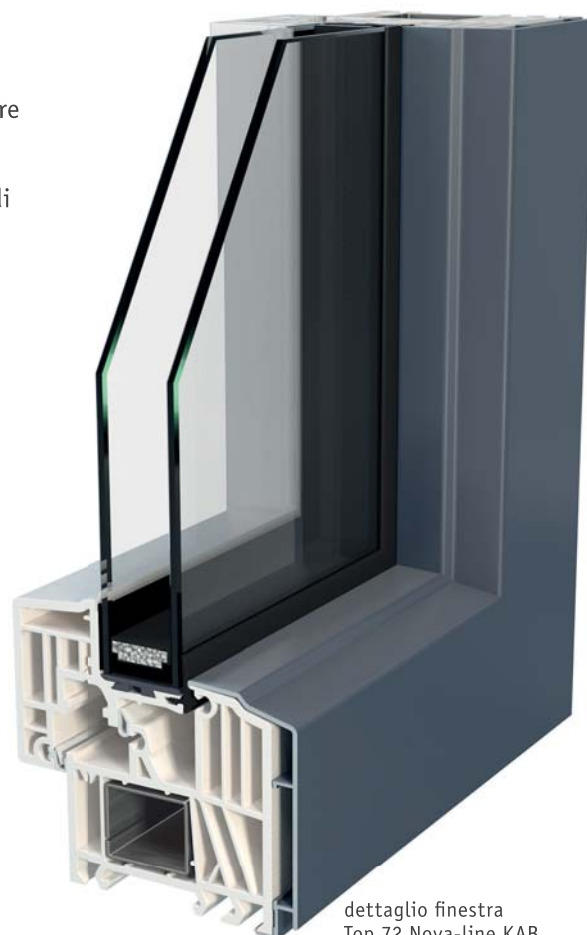
dettaglio finestra accoppiata Top 72 Twin-line Classic



Finestre Top 72 Nova-line

Più vetro, più luce

- L'estetica moderna della finestra si caratterizza per il profilo dell'anta quasi invisibile dall'esterno.
- Le linee slanciate del telaio e l'ampia superficie vetrata assicurano un'alta incidenza luminosa.
- Sul lato interno, i profili sottili donano al serramento un aspetto sobrio ed essenziale.
- I profili pluricamera in PVC perfettamente isolanti permettono di ottenere ottime prestazioni termoisolanti con un valore U_f fino a $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- L'incollaggio perimetrale del vetrocamera al profilo dell'anta è garanzia di elevata stabilità.
- La ridotta superficie del telaio riduce al minimo le necessità di cura e manutenzione.
- Nella versione Top 72 Nova-line KAB, l'opzionale rivestimento esterno in alluminio del telaio vi offre una scelta di colori e finiture superficiali ancora più ampia.



dettaglio finestra
Top 72 Nova-line KAB



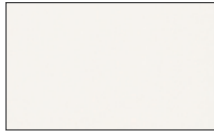
porta-finestra scorrevole
Top 72 Nova-line

+
isolamento termico
■ ■ ■ ■ □ □
 U_w fino a $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

isolamento acustico
■ ■ ■ ■ □ □
 R_w fino a 38 dB



Gamma colori superfici in PVC



bianco



bianco satinato



bianco goffrato



bianco antico



bianco perla



grigio seta satinato



grigio satinato



rovere



castagno



noce chiaro



noce

*campioni colore presso
rivenditore*

Gamma colori superfici in alluminio



verniciato liscio secondo gamma colori RAL



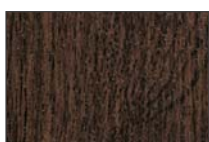
tonalità lisce metallizzate (Classic)



tonalità con struttura fine metallizzate (Sablé)



L13 castagno



L18 noce

Valori prestazionali d'isolamento termico Top 72

Finestra Classic-line e Classic-line KAB

Trasmittanza termica U_f 1,2 W/m²K

Tipologia vetro	U_g [W/m ² K]	U_w [W/m ² K]
Plus-Valor	1,1	1,2
Super-Valor	0,9	1,1
Super-Valor	0,6	0,87
Super-Valor	0,5	0,80

U_g secondo EN 673 / U_w secondo EN ISO 10077-1 per finestre ad un'anta

Finestra Slim-line e Slim-line KAB

Trasmittanza termica U_f 1,3 W/m²K

Tipologia vetro	U_g [W/m ² K]	U_w [W/m ² K]
Plus-Valor	1,1	1,3
Super-Valor	0,9	1,1
Super-Valor	0,6	0,89

U_g secondo EN 673 / U_w secondo EN ISO 10077-1 per finestre ad un'anta

Finestra con anta accoppiata Twin-line Classic e Twin-line Classic KAB

Tipologia vetro	U_w [W/m ² K]
doppio vetro Plus-Valor e vetro semplice esterno da 4 mm	1,0
triplo vetro Super-Valor e vetro semplice esterno da 4 mm	0,91

U_w secondo EN ISO 12567-1 per finestre ad un'anta

Finestra Nova-line e Nova-line KAB

Trasmittanza termica U_f 1,2 W/m²K

Tipologia vetro	U_g [W/m ² K]	U_w [W/m ² K]
Plus-Valor	1,1	1,2
Super-Valor	0,9	1,1

U_g secondo EN 673 / U_w secondo EN ISO 10077-1 per finestre ad un'anta

Valori prestazionali d'isolamento acustico Top 72

Tipologia finestra	Struttura vetro	R_w [dB]
Classic-line/Slim-line	6T-20-4v	36
Classic-line/Slim-line	4Tv-18-8F	38
Classic-line/Slim-line	44.2-18-4v	40
Classic-line/Slim-line	4Tv-13-4F-13-6v	40
Classic-line	44.2Sv-18-44.2	45
Nova-line	6T-18-4v	34
Nova-line	44.2Sv-13-6F	40
Twin-line Classic	33.1v-18-4T—4	42
Twin-line Classic	33.1v-18-4T—6	44
Twin-line Classic	44.2v-15-4T—6	45

R_w secondo EN ISO 717-1 per finestre ad un'anta

Finstral S.p.A. Via Gasters 1
Sede centrale 39054 Auna di Sotto (BZ)
ITALIA
T +39 0471 296611
F +39 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com



www.finstral.com

