

FIN-Project

L'innovativa gamma di serramenti in alluminio

Porte, finestre e persiane

 **FINSTRAL**[®]



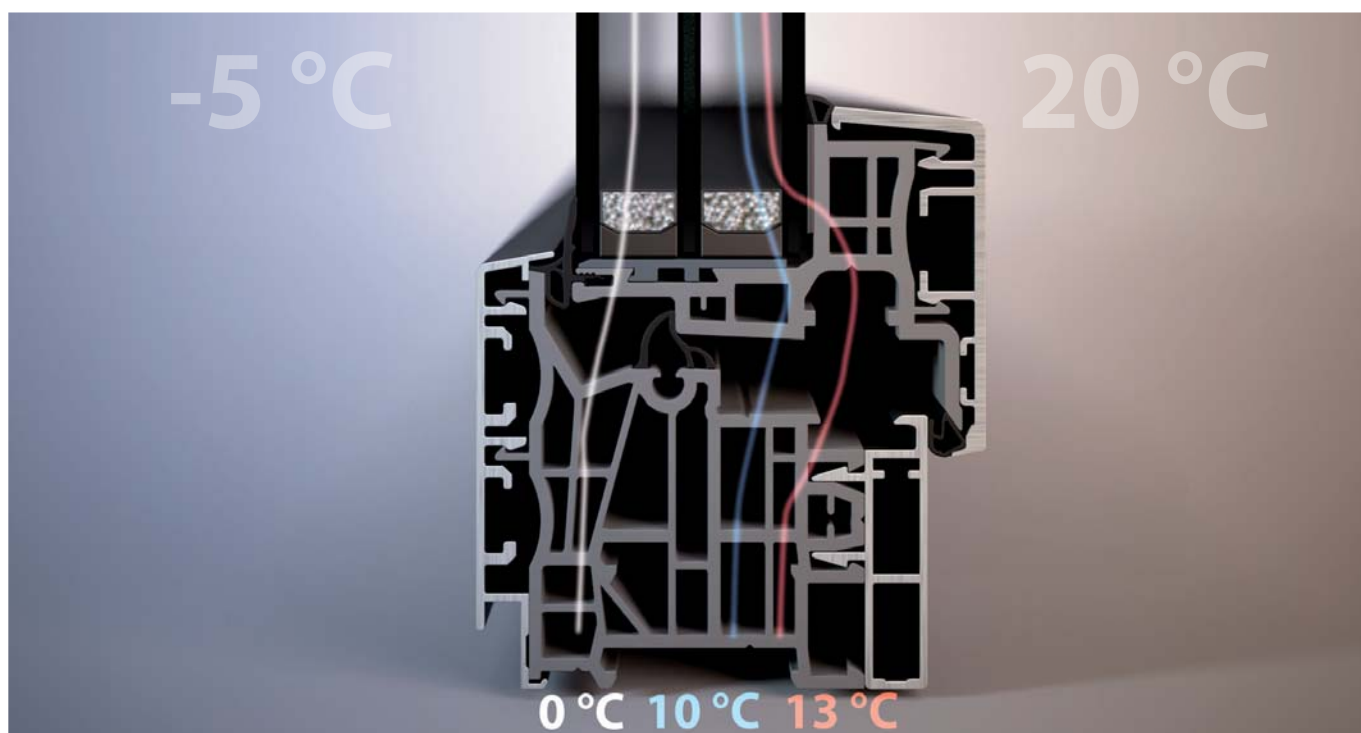
FIN-Project: serramenti in alluminio ad alte prestazioni

Ricche dotazioni tecnologiche e funzionali

Eccezionale isolamento termico

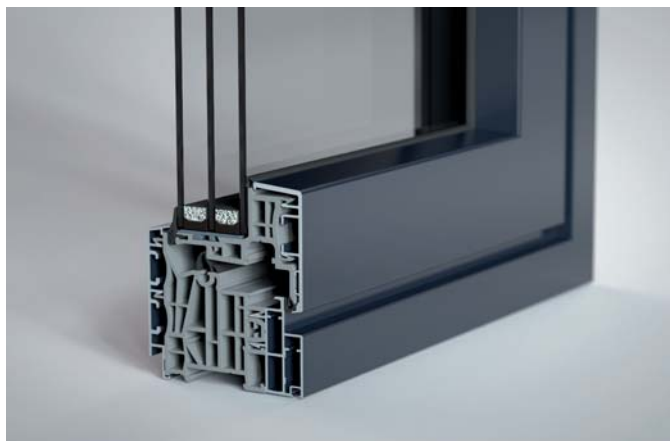
Massima espressione dell'impegno per l'innovazione, le finestre e porte FIN-Project di FINSTRAL sono nate dalla sapiente combinazione di due materiali. I pregi dei profili termoisolanti in PVC, con cui viene realizzato il corpo centrale, coniugati ai vantaggi dell'alluminio, di prima scelta e di facile cura, si traducono in un prodotto rivoluzionario, capace di assicurare costi energetici ridotti ed una

nuova qualità dell'abitare. Caratteristica saliente della gamma FIN-Project sono le straordinarie prestazioni di isolamento termico. L'utilizzo di profili pluricamera in PVC di ultima generazione, dotati di guarnizione mediana, assicura un valore U_w fino a $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$.



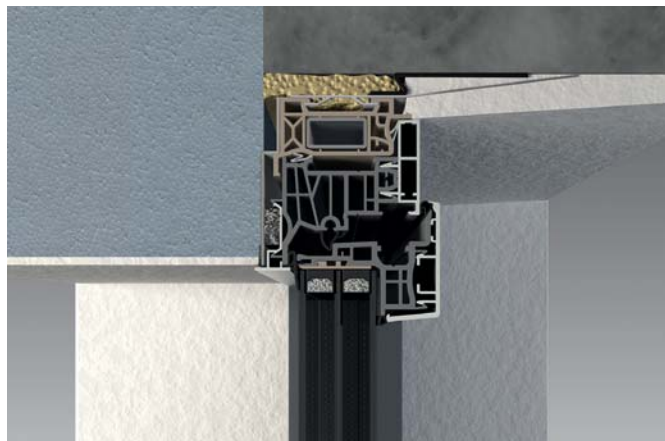
Finestre e porte con anta interna complanare

Per chi ama le linee pulite e moderne, anta e telaio della finestra possono essere posizionati allo stesso piano sul lato interno, garantendo un esito estetico di grande uniformità. Questa esecuzione può essere abbinata a tutte le tipologie di anta e richiede l'impiego di cerniere a scomparsa.



Finestre e porte con telaio esterno a scomparsa

I serramenti FIN-Project possono essere installati anche con telaio a scomparsa. In questo caso sul lato esterno il telaio della finestra, nelle sue parti laterali e superiore, scompare nell'opera muraria, producendo un risultato estetico d'effetto, improntato alla massima trasparenza.



Sistema di finestre FIN-Project

Sette tipologie di anta per un'ampia gamma di soluzioni estetiche

Nova-line

Ampie trasparenze ed elevato isolamento termico



trasmissione termica fino a
 $U_w 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$

Linee slanciate e grande essenzialità formale dominano l'aspetto del modello Nova-line. Il profilo dell'anta, risultando appena visibile sul lato esterno, permette di aumentare la superficie vetrata del serramento, ottimizzando la luminosità degli ambienti. L'aspetto simmetrico che si ottiene combinando elementi fissi e campi apribili crea un gradevole impatto visivo.

Classic-line

Estetica classica, nel segno dell'eleganza



trasmissione termica fino a
 $U_w 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

La versione classica nella gamma di soluzioni FIN-Project conferisce all'edificio un aspetto tradizionale, senza tempo. Sia sul lato interno che su quello esterno la finestra sfoggia linee leggere e pulite. Il profilo dell'anta ha uno spessore esterno di soli 26 mm, mentre la mancanza dei listelli fermavetro sul lato interno accentua le proporzioni slanciate della finestra.

Ferro-line

Il design snello del ferro



trasmissione termica fino a
 $U_w 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

Di ridotto impatto visivo, l'anta Ferro-line, conservando l'estetica tipica delle finestre in ferro, è particolarmente adatta alla sostituzione di vecchi infissi in ferro, ma si adice anche all'impiego in costruzioni nuove di stile moderno. L'anta ha un ingombro esterno di soli 26 mm e con il bordino sagomato esterno ripropone il gusto delle storiche finestre in ferro.

Twin-line Nova

La finestra multifunzionale con veneziana integrata



trasmissione termica fino a
 $U_w 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Un design sobrio e senza tempo, coniugato alle pregevoli funzioni aggiuntive dell'anta accoppiata: L'isolamento acustico è efficace, grazie alle ampie intercapedini tra le lastre ed al terzo vetro, montato sull'anta accoppiata esterna. La veneziana integrata, ubicata in zona protetta dalle intemperie, consente di regolare individualmente l'incidenza di luce e calore.

Twin-line Classic

La multifunzionalità nella sua forma più bella



trasmissione termica fino a
 $U_w 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

Estetica complanare, abbinata ai vantaggi dell'anta accoppiata: queste le caratteristiche vincenti di Twin-line Classic. La veneziana è inserita tra le singole lastre, al riparo da umidità e polvere. Le prestazioni di isolamento termico ed acustico sono ottime. Per un'efficienza energetica ancora più elevata, il vetro basso-emissivo interno è disponibile anche quale triplo vetro.



Twin-line Cristal

La nuova finestra in alluminio a tutto vetro

Twin-line Nova Cristal

Estese trasparenze, massime prestazioni



Con Twin-line Nova Cristal il vetro diventa protagonista assoluto del serramento. In questa innovativa finestra il vetro riveste completamente il telaio dell'anta su entrambi i lati. Ne risultano forme minimaliste ed eleganti, per un effetto tutto vetro, ispirato alla massima trasparenza. L'assenza di spigoli e bordi rende ancora più facile la pulizia della finestra.

Dotata di anta accoppiata, Cristal – nelle due versioni Nova e Classic - garantisce elevate qualità prestazionali e funzionali: la veneziana, inserita tra le singole lastre, offre un'efficace protezione dal sole e dagli sguardi e consente di regolare l'ingresso di luce con grande flessibilità. Ottime le proprietà di isolamento termico e acustico.

Protezione e sicurezza

Di base i prodotti della gamma FIN-Project sono dotati di ferramenta di sicurezza di elevata qualità. I punti di sicurezza posizionati lungo l'intero perimetro, le cerniere con una portata di 130 kg ed i vetri incollati sono accorgimenti che non solo garantiscono la corretta funzionalità nel tempo di porte e finestre, ma ne rendono anche più difficoltoso lo scardinamento. L'impiego di vetri accoppiati di sicurezza impedisce lo sfondamento della lastra ed incrementa la protezione antinfortunisto in caso di incidente o in situazioni di panico.

Maniglie

Ergonomiche e funzionali, le numerose tipologie di maniglie garantiscono un utilizzo semplice e maneggevole delle finestre e porte di FINSTRAL. L'assortimento comprende vari modelli, proposti anche con serratura a chiave per una maggiore sicurezza.

Twin-line Classic Cristal

Estetica complanare all'esterno, effetto tutto vetro all'interno



Nella versione Twin-line Classic Cristal il serramento si configura con una superficie completamente vetrata sul lato interno, mentre esternamente anta e telaio sono complanari e garantiscono un esito estetico molto pulito e lineare. La smaltatura perimetrale del bordo vetro può essere realizzata in 10 tonalità.

Cerniere a scomparsa

Il sistema FIN-Project può essere equipaggiato con cerniere a scomparsa, per ante con un peso massimo di 130 kg. L'utilizzo di cerniere a scomparsa è vincolante quando telaio ed anta sono realizzati in versione complanare sul lato interno.



maniglia in alluminio satinato (maniglia standard)



maniglia con chiave in alluminio satinato



maniglia in acciaio inox



maniglia grigia in ottone cromato satinato

Elevata funzionalità nel tempo

Grazie ad una particolare tecnica, il vetro viene incollato al telaio dell'anta per tutto il suo perimetro. Questa caratteristica costruttiva rinforza l'anta, aumentandone la resistenza alla torsione e la funzionalità nel tempo. Sul piano estetico, la speciale tecnica di incollaggio permette di ridurre all'essenziale l'ingombro dimensionale, mentre in termini funzionali migliora l'isolamento termico e le proprietà antieffrazione della finestra.



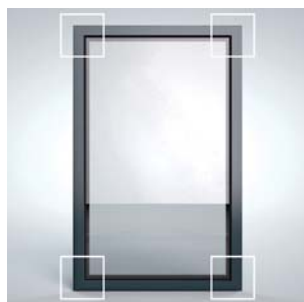
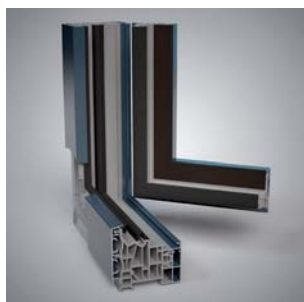
Ottimo isolamento acustico

I serramenti in alluminio FIN-Project di FINSTRAL si caratterizzano per la loro elevata tenuta ermetica e ottima stabilità. Già a partire dall'esecuzione base, offrono valori di isolamento acustico molto buoni, pari a R_w 38 dB. Speciali vetri pesanti ed elastici e la particolare conformazione dell'anta accoppiata assicurano prestazioni fonoisolanti ancora maggiori, fino ad arrivare a un valore R_w di 44 dB.



Resistenza al vento e tenuta all'acqua

Le nostre finestre e porte a guarnizione mediana FIN-Project soddisfano i più rigorosi requisiti di sistema e di lavorazione anche in termini di resistenza a condizioni atmosferiche estreme. I profili saldati negli angoli impediscono infiltrazioni di acqua e umidità, mentre le guarnizioni, coestruse al telaio, garantiscono un'ottima aderenza. Si raggiungono così ottimi valori in termini di permeabilità all'aria e tenuta all'acqua.



Riparo da sole e calore

Le speciali lastre di vetro riflettente Sun-Control, Sun-Block e Sun-Block 3 mantengono più freschi gli ambienti che presentano ampie superfici vetrate. Queste tipologie di vetro infatti assorbono gran parte dell'energia solare incidente, ma allo stesso tempo offrono buone proprietà di isolamento termico. Per regolare individualmente l'ingresso di luce e calore solare vi consigliamo la finestra con anta accoppiata Twin-line: la sua veneziana integrata tra i vetri, al riparo da umidità e polvere, garantisce una schermatura solare efficiente e flessibile.

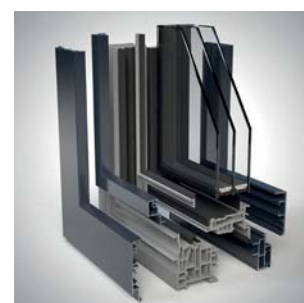


Qualità testata e certificata

Il marchio FINSTRAL 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.

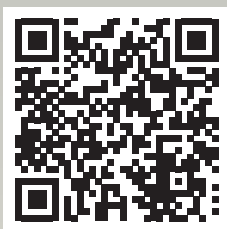
Riciclo

I serramenti FIN-Project sono stati studiati in modo da poterne consentire il recupero. Quando vengono smontate, le finestre possono essere suddivise nei singoli elementi che le compongono. I componenti in PVC ed in alluminio vengono destinati a processi di riciclaggio differenziati.



FINSTRAL S.p.A.

Via Gasters 1
39054 Auna di Sotto/Renon (BZ)
ITALIA
T +39 0471 296611
F +39 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com



www.finstral.com