

FIN-Project

Design Cristal:

massima superficie vetrata, massima trasparenza

Porte, finestre e persiane

FINSTRAL[®]



Novità 2016

Twin-line Nova Cristal

2 Estese trasparenze, massime prestazioni



trasmissione termica fino a
 U_w 0,98
W/m²K

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. La smaltatura perimetrale del bordo vetro può essere realizzata in nove tonalità.

Dotata di anta accoppiata, Cristal garantisce elevate qualità prestazionali e funzionali: la veneziana o la tenda schermasole, inserita tra le singole lastre, vi 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, con un valore U_w pari a 0,98 W/m²K e un eccellente valore R_w di 41 dB.



Twin-line Classic Cristal

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



Nella versione Twin-line Classic Cristal il serramento si presenta con una superficie completamente vetrata sul lato interno. Esternamente anta e telaio sono complanari e garantiscono un esito estetico molto pulito e lineare. Anche Classic Cristal può essere personalizzata con smaltature disponibili in nove tonalità.

Dotata di anta accoppiata, Cristal vi offre elevate qualità prestazionali e funzionali: la veneziana o la tenda schermasole, inserita tra le singole lastre, assicura 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, con un eccellente valore di trasmittanza termica U_w pari a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.



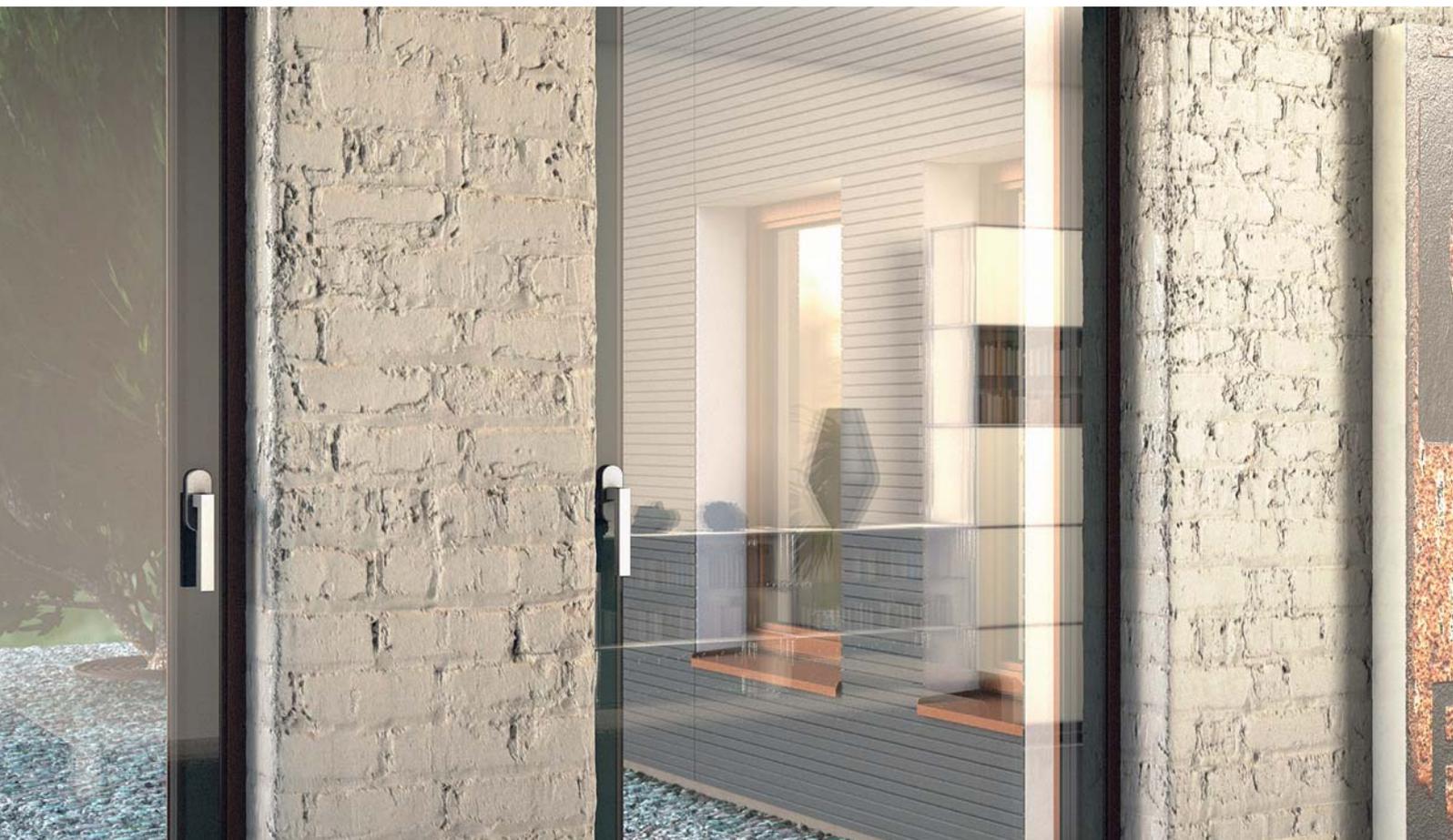
trasmittanza termica fino a
 $U_w 1,0$
 $\text{W/m}^2\text{K}$



Step-line Cristal

4

Trasparente e incisiva



trasmissione termica fino a
 U_w 0,85
W/m²K

Superficie interna dell'anta realizzata completamente in vetro: Step-line Cristal presenta un'estetica liscia, trasparente sul lato interno. Le linee esterne del serramento, sottili e incisive, si adattano bene ad uno stile architettonico moderno, essenziale. La gamma di nove tonalità di colori vi permette

di scegliere la smaltatura per i bordi del vetro interno secondo i vostri gusti. I valori di isolamento termico di Step-line Cristal sono ottimi, con un valore U_w fino a $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$. Il vasto assortimento di colori e finiture vi offre grande libertà nella personalizzazione delle superfici in alluminio.





Finestre e porte con telaio esterno a scomparsa

6 Creare continuità tra vetro e muratura

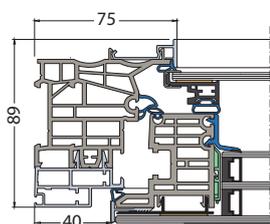


I serramenti FIN-Project possono essere installati anche con telaio a scomparsa. In questo caso sul lato esterno il telaio della finestra, nelle sue parti laterali e superiore, scompare nell'opera muraria, producendo un risultato estetico d'effetto, improntato alla massima trasparenza. Ovviamente

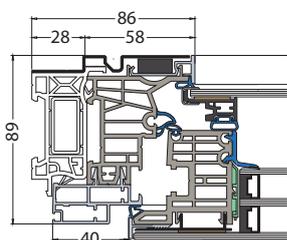
questa soluzione applicativa non pregiudica l'andamento delle isoterme, che rimane ottimale per tutta l'area dell'attacco. Il telaio non visibile sul lato esterno può essere combinato con tutte le tipologie di anta. Di particolare interesse è l'abbinamento con l'anta accoppiata Twin-line

Nova Cristal. La veneziana di cui è corredata questa anta, risultando integrata fra i vetri, non richiede l'installazione di un apposito cassonetto. Ne nascono soluzioni architettoniche di elevata trasparenza e prive di telaio.

Telaio a gradino con dima per intonaco laterale e superiore



telaio da 75 mm



controtelaio



Colori e superfici

Per tutti i gusti

I profili in alluminio, grazie al loro elevato effetto autopulente, sono particolarmente facili da curare. La nostra vasta gamma di colori e superfici con effetti speciali vi offre

molteplici possibilità realizzative:

- ampia scelta di colori standard, comprensivi di superfici verniciate ad imitazione del legno

- colori speciali con effetto metallizzato
- molti colori RAL verniciati a polvere
- è possibile differenziare la colorazione del lato interno e quello esterno del serramento

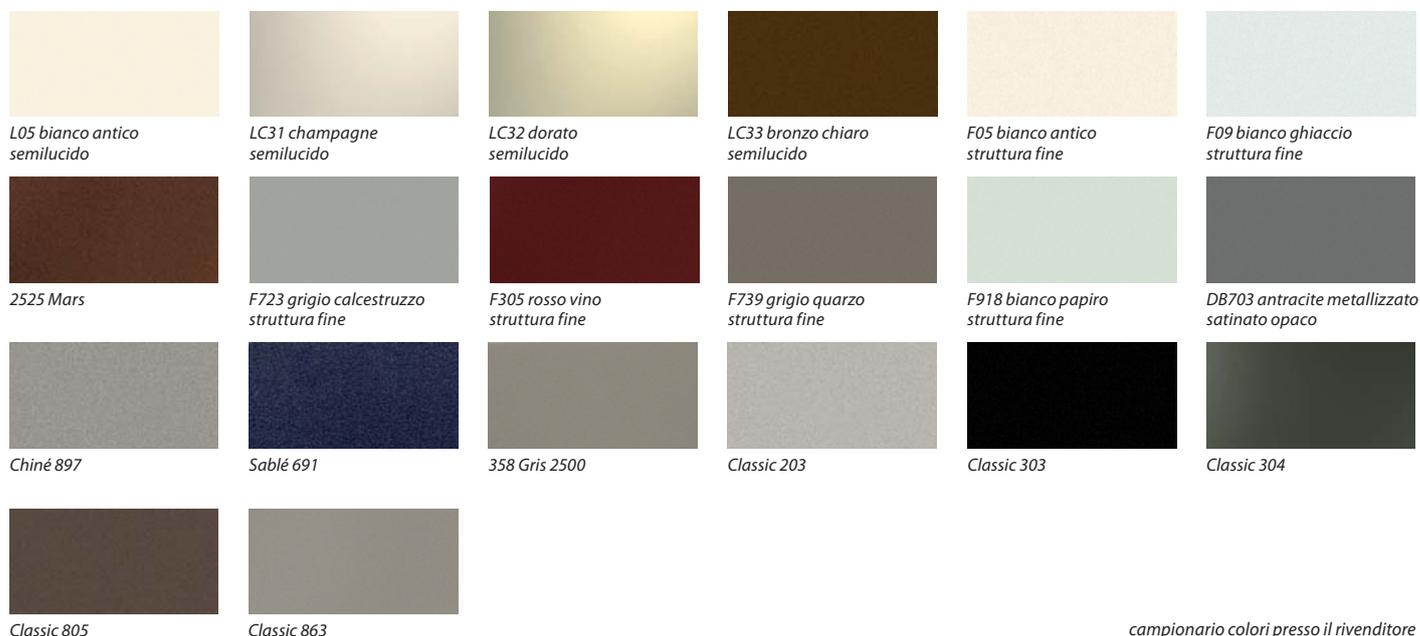
Colori standard alluminio



Colori ad effetto legno



Colori speciali alluminio



Porta-finestra alzante scorrevole Cristal

8

Ancora più trasparente



La copertura esterna a tutto vetro ed i profili interni lineari e sottili fanno della nostra porta-finestra alzante scorrevole, nella sua versione Cristal, una scenografica soluzione per valorizzare lo spazio e la luce. Il doppio incollaggio perimetrale tra il ve-

tro isolante ed il profilo del telaio rende la porta scorrevole estremamente stabile. Si possono infatti realizzare aperture di ampia dimensione, con ante di larghezza fino a 2,5 m. Anche la variante Cristal riunisce in sé tutte le caratteristiche vincenti del

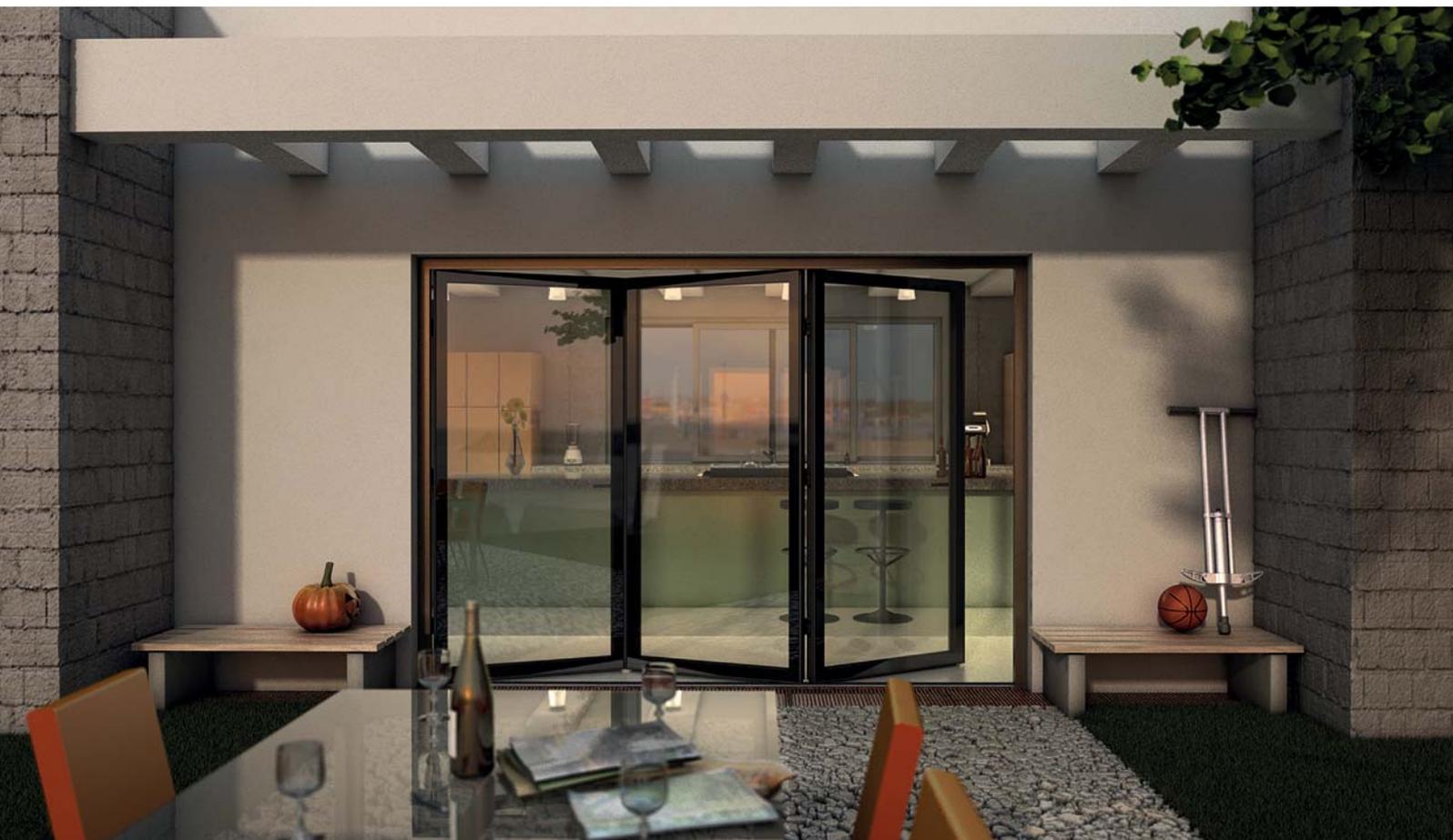
nostro sistema scorrevole: soglia estremamente ribassata, assoluta maneggevolezza, eccezionali prestazioni isolanti.



Porta alzante scorrevole Cristal con superficie esterna completamente in vetro

Porta-finestra a libro Cristal

Essenziale e slanciata

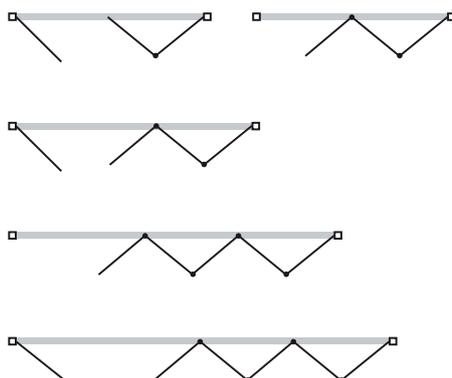


Design all'avanguardia, con superfici esterne completamente vetrate: la porta a libro Cristal diventa protagonista nella facciata dell'edificio, con un aspetto elegante e trasparente. Per smaltare i bordi del vetro potete scegliere fra nove colorazioni. Sul lato

interno, telaio ed anta della porta a libro sono realizzati in versione complanare assicurando un effetto di grande uniformità estetica.

L'anima in PVC della nostra porta-finestra a libro Cristal ed i tripli vetri sono garanzia

di ottime proprietà di isolamento termico che raggiungono un valore U_w fino a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. La soglia ribassata a taglio termico è particolarmente adatta ad un abitare senza barriere architettoniche. Disponibile dall'autunno 2016



Porta a libro Cristal: superfici esterne completamente vetrate

Parete vetrata Vista Cristal

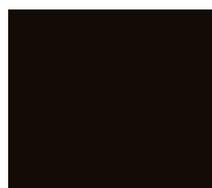
10

Spazio alla luce



Per chi ama il design innovativo abbiamo concepito la versione Cristal della nostra parete vetrata: si tratta di una soluzione in cui i profili sottili dei montanti o delle traverse, nascosti dalla superficie vetrata, risultano quasi invisibili. L'assenza di profili di supporto sul lato esterno permette di ottenere ampie trasparenze senza soluzione di

colori smaltati



G01 nero intenso



G02 bianco crema



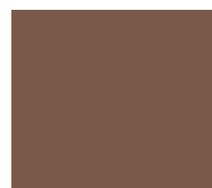
G03 grigio kaki



G06 grigio traffico



G07 grigio seta



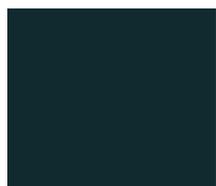
G08 marrone capriolo



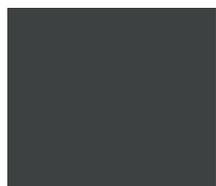
G09 marrone grigio



continuità, che a scelta si possono sviluppare in senso orizzontale oppure verticale. Dotando poi la parete di angoli a tutto vetro l'estetica sarà ancora più pulita e leggera. Perfettamente abbinabile alla parete Vista la nostra porta-finestra alzante scorrevole Cristal che valorizza ancora di più le linee minimaliste della struttura vetrata.



G04 grigio antracite



G10 grigio ombra

*campionario colori
disponibile presso il
vostro rivenditore*

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