

# LEGNO ALLUMINIO



**CATALOGO LEGNO ALLUMINIO 2022**

FINESTRE. PORTE FINESTRE. INGRESSI.  
ALZANTI SCORREVOLI. SCORREVOLI COMPLANARI.

**FOSSATI**  
SERRAMENTI



Fossati Serramenti Srl  
Via Castello Noce 1/a  
29010 S. Nicolò  
a Trebbia, PC - Italy



Azienda con sistema  
di gestione qualità  
certificato secondo la  
norma ISO 9001:2015



## Una solida eccellenza italiana



**Giovanni Fossati**  
*Presidente*  
*Fossati Serramenti Srl*

Nato nel 1969, ha iniziato a lavorare nell'azienda di famiglia fin da subito, portandola sapientemente al successo. Sposato con Katia, ha una bambina, Giulia, nata nel 2012. Capacità di osservazione, intuito innato e tanta perseveranza gli hanno permesso di concentrarsi sullo sviluppo dei modelli produttivi, con lavorazioni sempre più accurate dal design via via più ricercato, creando un sistema di trasformazione dello spazio percepito. L'attenzione per i dettagli e la ricerca continua verso la tecnologia e il benessere gli hanno aperto la strada verso l'innovazione, caratteristica principale di tutti i serramenti prodotti da Fossati Serramenti. Amministratore unico dell'azienda, è da sempre il promotore delle azioni che hanno portato la Fossati Serramenti a divenire uno dei principali attori del mercato italiano dei serramenti.

“

Fossati Serramenti è una realtà tipicamente italiana, un'azienda a conduzione familiare che nasce nel 1920 da un'idea di Giovanni Fossati.

Fossati Serramenti ha dato all'artigianalità un carattere industriale. Gestiamo l'intero processo produttivo con impianti e linee di produzione automatizzate. La cura dei particolari, la passione per il design e una grande attenzione ad ogni singola fase della produzione ci porta a realizzare prodotti su misura, grazie all'alta qualità delle materie prime che, ad eccezione del profilo in PVC, sono interamente realizzate in Italia.

Con 100.000 pezzi prodotti all'anno, 420 pezzi consegnati ogni giorno, il brand Fossati si consolida tra i maggiori produttori ed offre al cliente finale un'ampia possibilità di soluzioni attraverso la sua gamma di prodotti su misura”.

*Giovanni Fossati*



**FOSSATI**  
SERRAMENTI

**PARTNER**

**RIVENDITORI  
AUTORIZZATI**

Fossati Serramenti può contare su una rete capillare di oltre 130 Partner e 150 Rivenditori autorizzati in Italia.

Entrare nello showroom di un Partner Fossati significa immergersi a pieno nello stile del brand. Lo spazio, accogliente e sofisticato, è definito attraverso un accurato progetto di architettura fatto di linee pulite e geometriche e di colori essenziali e raffinati. I dettagli sono perfettamente curati per mettere in risalto le caratteristiche dei nostri serramen-

ti: il risultato è un ambiente armonico in cui i prodotti delle nostre collezioni - con il loro particolare design che unisce artigianalità e innovazione - si coniugano con gli elementi dell'arredo circostante, in un equilibrio minuziosamente studiato per regalare al cliente un'intensa customer experience in un'atmosfera intima, accogliente e familiare.





# LEGNO ALLUMINIO

**I serramenti in legno/alluminio uniscono l'eleganza e lo stile raffinato del legno alle prestazioni tecniche e alla resistenza dell'alluminio.**

I serramenti Fossati in legno/alluminio sono prodotti contemporanei che traggono origine da una lunga tradizione costruttiva. Uniscono l'eleganza e lo stile raffinato del legno alle prestazioni tecniche e alla resistenza dell'alluminio, dando forma ad un infisso durevole, ecosostenibile e all'avanguardia.

Design ricercato e un alto livello prestazionale si fondono in questi raffinatissimi infissi, progettati per unire le migliori caratteristiche di due materiali eterogenei tra loro, ma entrambi dotati di straordinarie qualità.

Soluzione innovativa e completa, sono la scelta ideale per chi ricerca lo stile senza rinunciare ad elevate performance in termini di comfort abitativo e funzionalità.

Con la sua estetica elegante, il legno richiama l'artigianalità e la classe di uno stile tradizionale ma intramontabile. Il suo fascino senza tempo, l'adattabilità ad ogni contesto architettonico e la naturale bellezza ne fanno un materiale particolarmente richiesto e utilizzato nelle scelte di arredamento.

L'utilizzo del legno conferisce una sensazione di calore e familiarità e nel contempo dona agli ambienti un carattere di fine ricercatezza. Il design sofisticato e le linee sobrie danno risalto alle venature del pino o del frassino, delicatamente accentuate dai colori mordenzati opachi e cerati.

Al tatto, le superfici e le finiture laccate non coprenti creano una piacevole percezione sensoriale.

All'esterno, il telaio in alluminio delimita la superficie vetrata diventando esso stesso elemento strutturale dell'infisso. Inoltre garantisce al serramento durevolezza nel tempo, resiste all'usura e agli agenti atmosferici e non richiede particolari attività di manutenzione.

I serramenti in legno/alluminio escludono efficacemente i rumori indesiderati provenienti dall'esterno e permettono di mantenere la temperatura desiderata all'interno degli ambienti, limitando la dispersione di calore con un impatto positivo in termini di risparmio energetico.

Realizzati con molteplici varianti cromatiche che favoriscono il dialogo con gli elementi d'arredo interno, questi infissi sono estremamente versatili e si adattano a qualsiasi esigenza funzionale.

Sono disponibili numerose opzioni di personalizzazione del prodotto, per soddisfare ogni tipo di richiesta e consentire infinite possibilità di progettazione.

# ECO SOSTENIBILITÀ

**Sostenibilità e welfare aziendale, in Fossati, sono due facce di una sola medaglia. Le scelte vanno tutte nella stessa direzione: salvaguardare il Pianeta e mettere al centro il lavoratore.**

La sostenibilità è un processo complesso, che coinvolge ambiente e società, manifattura e cultura, al fine di creare valore a lungo termine. Non si traduce esclusivamente in attenzione ambientale, ma rappresenta uno **strumento di crescita e sviluppo**.

Da questa **consapevolezza**, nasce il nostro impegno nel progettare e costruire infissi durevoli nel tempo, dalle eccezionali proprietà di isolamento termico che, oltre a ridurre il fabbisogno energetico di case o edifici, limitano la quantità di emissioni di CO<sub>2</sub> così dannose per clima e ambiente.

Ci impegnamo affinché i nostri cicli produttivi risultino a **basso impatto ambientale**, utilizzando energia rinnovabile e ponendo una grande attenzione nella gestione degli sfridi, sezioni di profilo che, in particolare nel PVC, vengono completamente riciclate e quindi reimmesse nel ciclo di produzione, senza perdita di qualità.

Analizziamo attentamente la bontà dei cicli produttivi dei fornitori dai quali acquistare materie prime e componenti, privilegiando le aziende **attente ai valori** semplici dell'economia civile e circolare.

Sostenibilità, per noi, è anche coesione sociale, **sicurezza dei processi produttivi** e qualità dei posti di lavoro, luminosi e distanziati. Condizioni che si raggiungono attraverso la creazione di presidi organizzativi interni, tesi alla **formazione di personale** con elevate competenze specifiche, capaci di attirare, mediante chiarezza informativa, giovani energie.

## I frangisole

In Fossati sono stati progettati e realizzati nei due stabilimenti produttivi, permettono di mantenere gli ambienti interni freschi riducendo al minimo il consumo dell'aria condizionata. Sono disposti lungo tutto il perimetro degli stabilimenti, dagli uffici alla sala corsi, dalla sala riunioni agli ambienti di servizio. Rappresentano l'anello di congiunzione tra le scelte green adottate da Fossati e la cura per il welfare aziendale.

## Riciclo scarti di lavorazione

L'azienda si sta velocemente dirigendo verso una produzione di indifferenziata pari a zero. Tutti i materiali di scarto della filiera di lavorazione e trasformazione del PVC sono riportate a nuova vita. L'alluminio viene stoccato in appositi contenitori per poi essere riciclato: è un materiale che permette un'infinita riciclabilità. Ferro, PVC, legno, vetro, ciascuna tipologia di scarto è stoccata e inviata in appositi centri di rilavorazione perchè tornino ad essere materia prima.

## Fotovoltaico, verso l'autosufficienza energetica

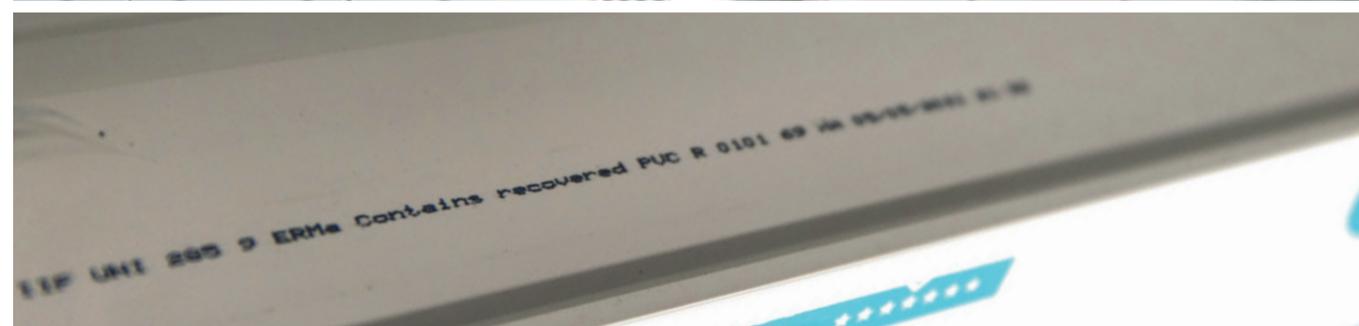
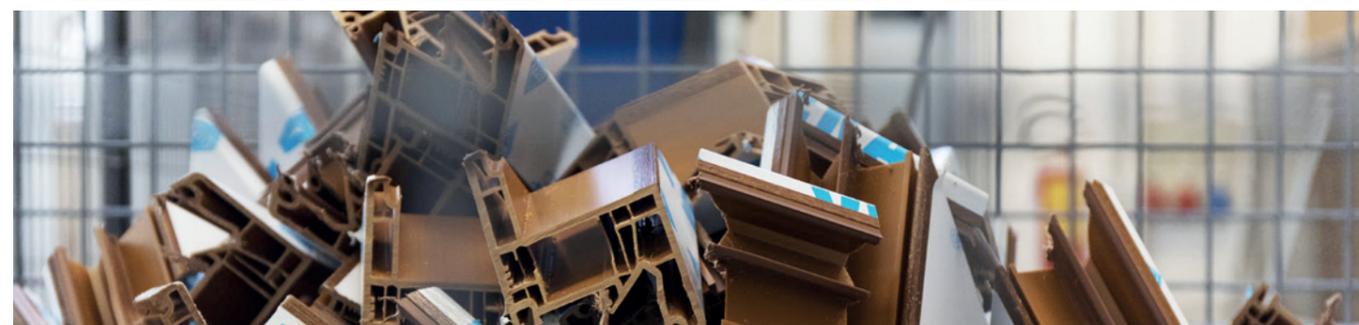
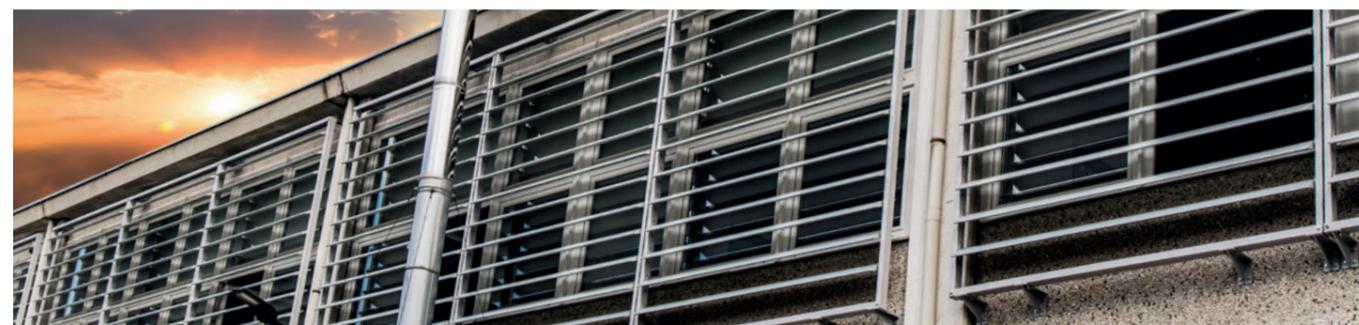
I pannelli fotovoltaici permettono all'azienda di ridurre a zero i consumi di energia elettrica nei mesi più soleggiati. La sovrapproduzione viene riversata in automatico nella rete. I due impianti fotovoltaici in Fossati sono situati, il primo, sul tetto del capannone destinato alla produzione del PVC e copre una superficie di 430mq, il secondo sul tetto del capannone destinato alla produzione dell'alluminio e legno-alluminio e copre una superficie di 180mq.

## Automazioni

Un investimento importante è stato quello di dotarsi di un nuovo parco mezzi di muletti elettrici, che ha permesso la fine dell'utilizzo di carburanti fossili necessari per i vecchi muletti con motore a combustione. Anche il magazzino a supporto della produzione del PVC è totalmente automatizzato. La movimentazione delle merci rispetta i ritmi dei lavoratori e non richiede loro sforzo.

## Riciclo dei materiali di consumo

Anche l'atto più semplice, come quello di prendere un caffè, diventa occasione di riciclo: apposite colonnine poste a fianco delle macchinette consentono di lavare e sminuzzare i bicchierini di plastica.





Pag. 4 I nostri partner

Pag. 6 Il materiale LEGNO ALLUMINIO

Pag. 8 Ecosostenibilità

Pag. 12



## THERMIC

### TRADIZIONE

E' un sistema moderno che omaggia una lunga tradizione costruttiva. Thermic 2.0 si distingue per l'unione di due materiali: alluminio e legno. Disponibile nella versione **PLUS** con vetro a doppia camera.

Pag. 24



## SATIN

### FASCINO MINIMAL

L'anta scompare all'interno del telaio, alla vista esterna l'edificio si presenta con specchiature dal telaio minimale. Disponibile nella versione **PLUS** con vetro a doppia camera.

Pag. 30



## ALZANTI SCORREVOLI

Progettati per valorizzare gli affacci sul paesaggio circostante, attraverso grandi superfici vetrate mobili.

Pag. 36



## INGRESSI

L'anta maggiorata incornicia la superficie vetrata dando carattere distintivo e sicurezza all'intero contesto abitativo.



Pag. 40 Aperture speciali  
Pag. 42 Cassonetti  
Pag. 44 Scuretti interni  
Pag. 44 Pannelli sottoporta  
Pag. 45 Inglesine  
Pag. 46 Veneziane  
Pag. 48 Maniglie  
Pag. 50 Ferramenta  
Pag. 51 Vetri  
Pag. 52 Finiture legno e alluminio



**THERMIC**

# Tradizione



## Scheda tecnica THERMIC 2.0 e THERMIC 2.0 PLUS

### SISTEMA

Sistema legno-alluminio, con telaio strutturale in legno lamellare di pino o frassino, mordenzato opaco con effetto cera o laccato, e rivestito in alluminio nella faccia esterna. Tripla guarnizione di battuta.

### TELAIO FISSO

Telaio con sezione mm 73x82 o 67x73 compreso rivestimento in alluminio. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni.

Portefinestre con soglia ribassata e con taglio termico di altezza mm 25. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°.

### ANTA

Profilo anta sezione mm 80x70 compreso rivestimento in alluminio. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Non sono presenti cornici fermavetro, il vetro viene

installato dall'esterno nel vano di battuta già predisposto. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°. Nodo centrale con larghezza mm 114.

### VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a mm 52.

### FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta in cava ferramenta, portata massima delle cerniere di kg 130. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta

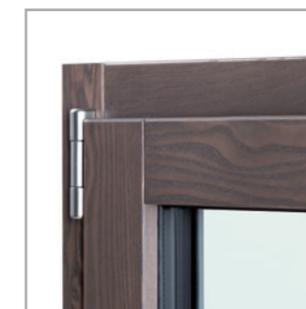
finestra a 2 ante: 4 - Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: E1050 - Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 7A - Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5 - Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: B4.



Particolare rivestimento alluminio con giunzione 90°



Dettaglio centrale inferiore



Dettaglio guarnizione 90°

### TRASMITTANZA TERMICA

Uw=1,02 W/mqK con Ug=0,6 per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm. Uw=1,38 W/mqK con Ug=1,1 per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm.

Visti dall'interno dello spazio domestico, le linee sobrie evidenziano le venature del pino o frassino. Sul lato esterno il telaio in alluminio, garantisce durata al serramento ed elimina ogni processo di manutenzione. La completa dotazione di complementi ed accessori, consente un facile impiego in ogni contesto architettonico. Le molteplici varianti cromatiche favoriscono il dialogo con gli elementi d'arredo interno, interpretando efficacemente il gusto del committente e le esigenze progettuali.



L'ampia possibilità di personalizzazioni e colorazioni della linea Thermic permettono di esprimere il proprio stile anche attraverso la scelta dei serramenti della tua casa.

**FINITURE CONSIGLIATE**

Le colorazioni disponibili per il telaio in alluminio esterno sono pensate per soddisfare ogni esigenza estetica di facciata dell'edificio.



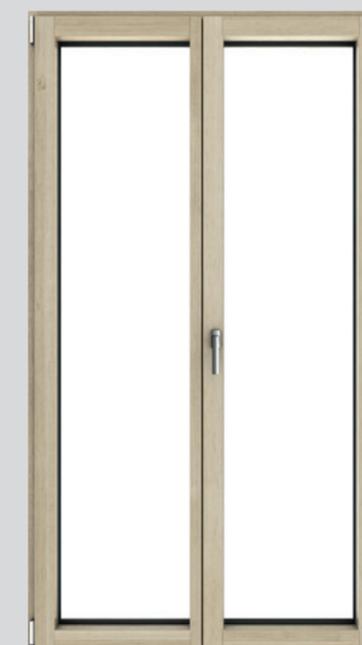
Finitura **FRASSINO TORTORA**



Finitura **FRASSINO NOCCIOLA**



Finitura **FRASSINO GRAY**

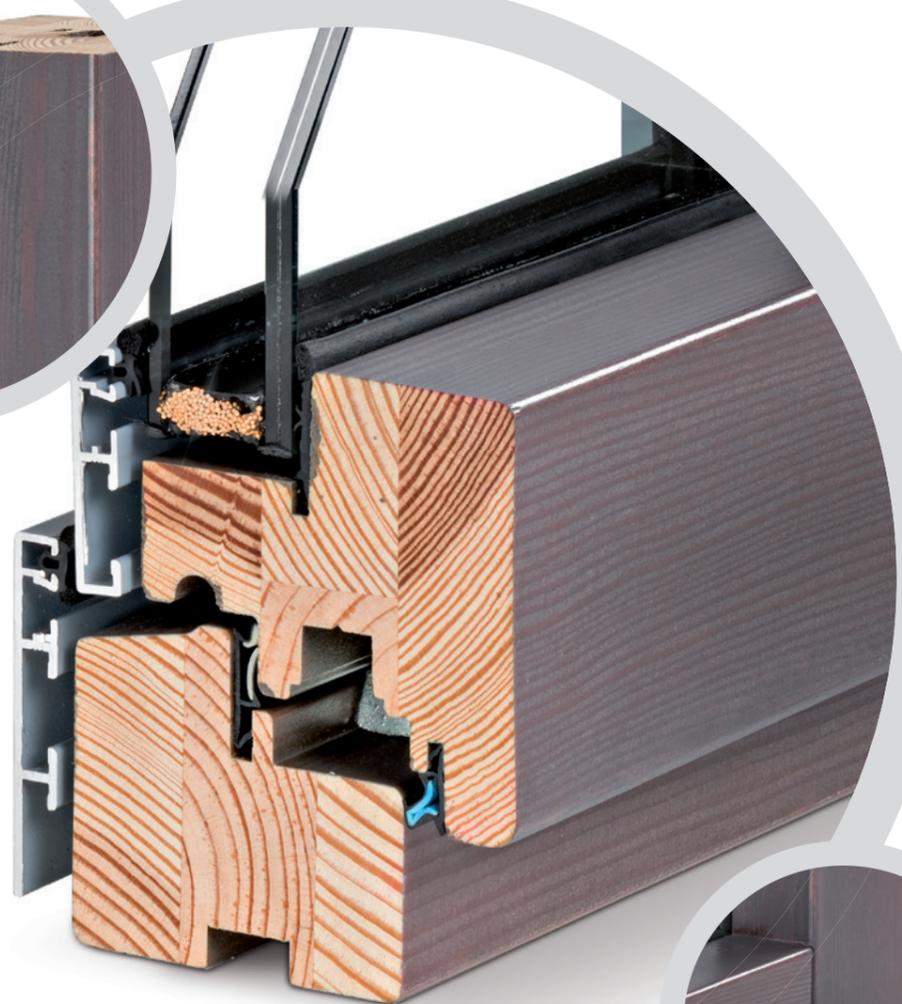


Finitura **PINO CREMA**



# THERMIC

E' un sistema moderno che omaggia una lunga tradizione costruttiva. Thermic 2.0 si distingue per l'unione di due materiali: alluminio e legno.



## ISOLAMENTO TERMICO

Thermic 2.0:  $U_w$  fino a 1.31 W/m<sup>2</sup>K  
Thermic 2.0 Plus:  $U_w$  fino a 1.02 W/m<sup>2</sup>K



## ISOLAMENTO ACUSTICO

Thermic 2.0 e Thermic 2.0 Plus:  
Fino a 44 dB



## SICUREZZA

Fino alla Classe RC2

## PUNTI DI FORZA

Telaio in legno lamellare

Anta in legno lamellare

Tripla guarnizione ognuna con differenti caratteristiche di funzionalità

Profilo anta a minimo ingombro

Alluminio

Telaio inferiore con rompigoccia e inclinazione di scarico

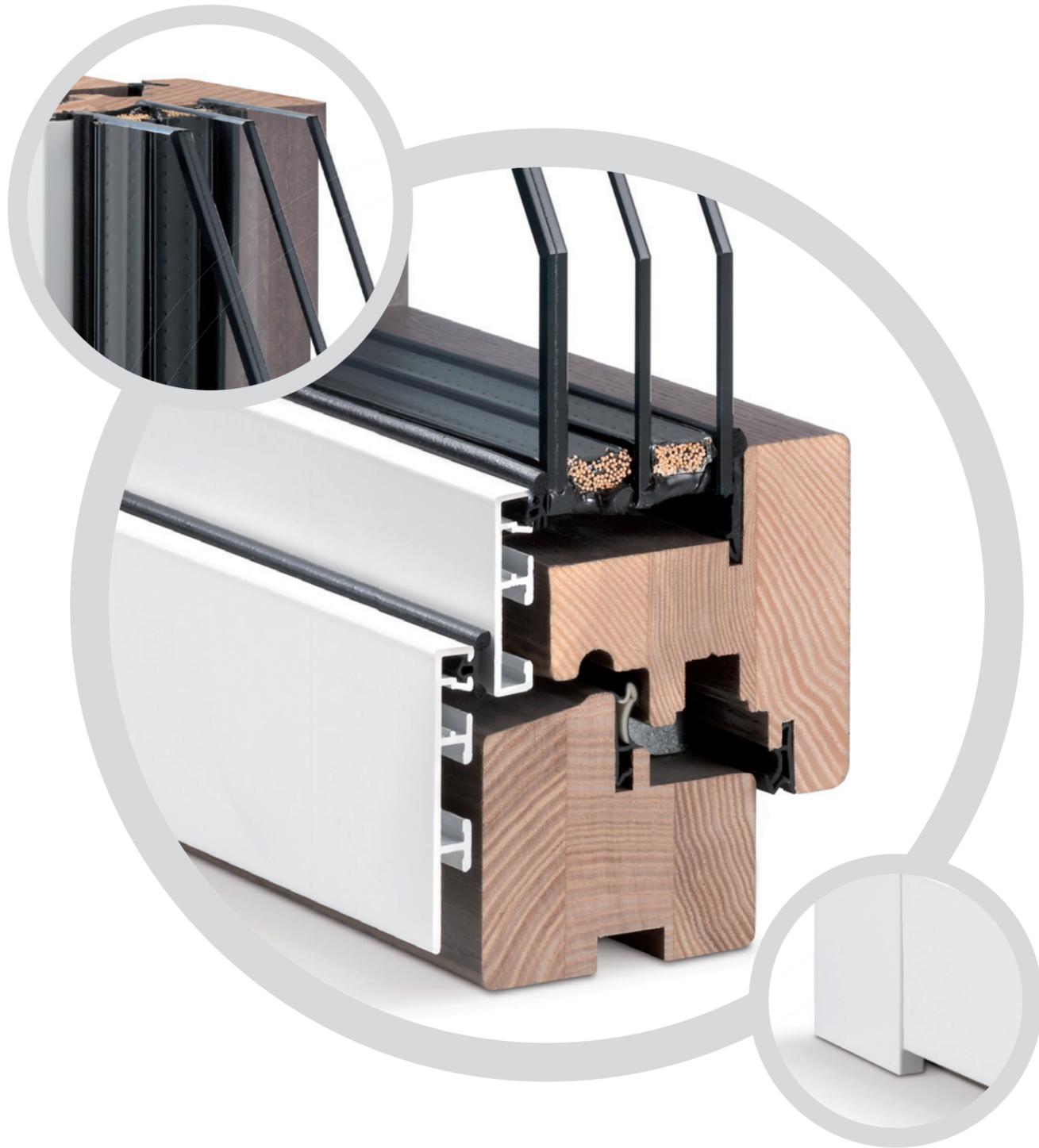


# THERMIC

## Nella versione Plus.

Gli elementi di ecosostenibilità finora espressi in termini di durabilità del prodotto e della scarsa conducibilità termica del legno, vengono esaltati nella versione **PLUS** con triplo vetro.

La trasmittanza termica viene ulteriormente migliorata a vantaggio di un significativo risparmio energetico.



A detailed close-up photograph of a window frame's internal mechanism. The frame is made of dark-stained wood with a visible grain. A silver-colored metal track is mounted on the top edge, containing a roller and a small cylindrical component. On the right side, a vertical metal plate is visible with the embossed text 'QCB' and 'BR.2'. The window glass is partially visible on the left, showing a reflection of the sky. The SATIN logo is overlaid in the lower-left quadrant of the image.

**SATIN**

# Fascino minimal



**SATIN 2.0**

I colori opachi e cerati che esaltano la venatura delle essenze naturali: pino o frassino che costituiscono il telaio di questo infisso, riservano una duplice esperienza sensoriale, al tatto ed alla vista. L'impiego di questo serramento la cui anta scompare dietro al telaio esterno in alluminio, conferisce all'edificio carattere e rigore.

**SATIN 2.0 PLUS**

Gli elementi di ecosostenibilità finora espressi in termini di durabilità del prodotto e della scarsa conducibilità termica del legno, vengono esaltati nella versione Plus con triplo vetro. La trasmittanza termica viene ulteriormente migliorata a vantaggio di un significativo risparmio energetico.

**PUNTI DI FORZA**

Telaio in legno lamellare

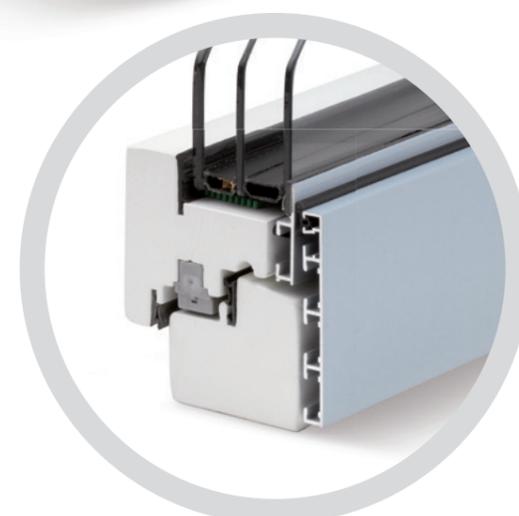
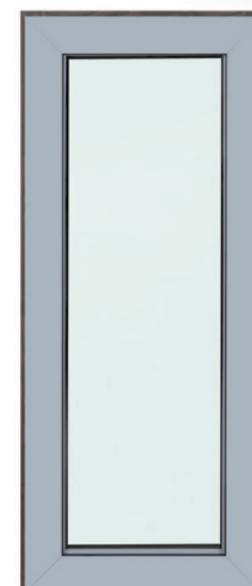
Alluminio

Telaio inferiore con rompigoocia e inclinazione di scarico

Profilo anta a minimo ingombro

Tripla guarnizione ognuna con differenti caratteristiche di funzionalità

Anta a scomparsa dietro il telaio



**TRASMITTANZA TERMICA**

Uw=1,07 W/mqK con Ug=0,6 per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm. Uw=1,35 W/mqK con Ug=1,0 per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm.

**Scheda tecnica SATIN 2.0 e SATIN 2.0 PLUS**

**SISTEMA**

Sistema legno-alluminio, con telaio strutturale in legno lamellare di pino, frassino, mordenzato opaco con effetto cera o laccato, e rivestito in alluminio nella faccia esterna. Tripla guarnizione di battuta.

**TELAIO FISSO**

Telaio con sezione mm 73x94 compreso rivestimento in alluminio. Profilo in alluminio sporgente per coprire, in

posizione di chiusura, il profilo dell'anta che risulta così essere a "scomparsa". Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Portefinestre con soglia ribassata e con taglio termico di altezza mm 25. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°.

**ANTA**

Profilo anta sezione mm 79x70 compreso rivestimento in

alluminio, a scomparsa dietro il profilo del telaio fisso. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Non sono presenti cornici fermavetro, il vetro viene installato dall'esterno nel vano di battuta già predisposto. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 45°. Nodo centrale con larghezza mm 114.

**VETRI**

Vetrocamera con trattamento

basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a mm.52.

**FERRAMENTA**

Cerniere: Tipo anta-ribalta in cava ferramenta, portata massima delle cerniere di kg 130. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI**

Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato Tzi - Treviso. Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4 - Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: E1050 - Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 7A - Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5 - Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: B4

# Alzanti scorrevoli

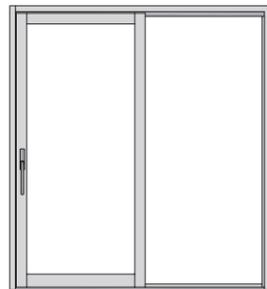


# Tutta l'energia della luce

**THERMIC 2.0 THERMILUS**



**THERMIC 2.0 ZERO THERMIC 2.0 ZERO PLUS**



Thermic 2.0 Zero fattibile schemi A e E

Gli alzanti scorrevoli in legno/alluminio proposti da Fossati si distinguono per la fusione tra la sensazione di comfort trasmessa dal legno e l'estrema resistenza dell'alluminio. Un design moderno e raffinato che richiama la qualità artigianale del Made in Italy si unisce alla tecnologia dell'alluminio, dando forma a infissi dalle prestazioni eccellenti, pensati per durare nel tempo.



## MODELLI REALIZZABILI

**THERMIC 2.0**

**Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 9A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe B3

**THERMIC 2.0 PLUS**

**Caratteristiche prestazionali:**

- Caratteristiche prestazionali:
- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 4
  - Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 9A
  - Classe di resistenza al vento su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe B3

**THERMIC 2.0 ZERO**

**Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 9A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe B3

**THERMIC 2.0 ZERO PLUS**

**Caratteristiche prestazionali:**

- Caratteristiche prestazionali:
- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 4
  - Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 9A
  - Classe di resistenza al vento su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe B3



Dettaglio superiore



Maniglione di apertura



Dettaglio inferiore con anta in apertura

## SCHEMI REALIZZABILI

Schema A Sinistro\*



Schema A Destro\*



Schema E\*



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F





# Ingressi





### THERMIC 2.0 THERMIC 2.0 PLUS

- Sistema costruito da profili in legno-alluminio con telaio strutturale in legno lamellare di pino o frassino, mordenzato opaco, con effetto cera o laccato e rivestito in alluminio nella faccia esterna. Tripla guarnizione di battuta in EPDM.

- Telaio con sezione mm 73x82o mm 67x73, compreso rivestimento in alluminio. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore mm 14/10, giuntati a 90° o a 45°.

- Anta maggiorata per consentire l'alloggiamento della serratura multipunto a ganci, e cerniere di sostegno maggiorate con regolazione in orizzontale, in altezza e in pressione.

- Soglia ribassata e con taglio termico di altezza mm 25.

- A richiesta lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

**Telai disponibili:** cassa piana mm 70 (con possibilità battutacoprifilo o con aletta mm 20).

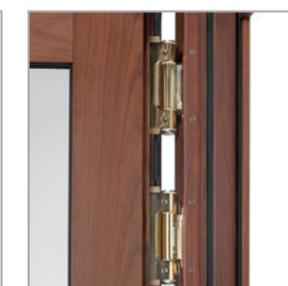
Non disponibili con pannelli.



Dettaglio inferiore telaio-  
anta esterno



Particolare rostro lato  
cerniere



Particolare doppia  
cerniera superiore



Dettaglio angolo superiore  
vista interna

# Aperture speciali

Soluzioni alternative pensate per ogni spazio

In questi prodotti dal design innovativo e raffinato, il calore e l'eleganza della componente in legno si fondono alle elevate prestazioni tecniche dell'alluminio, per creare oggetti di stile in grado di conferire carattere e personalità agli ambienti.



## AD ARCO

**SISTEMI PVC** Solo per Linea76 e vision76  
**SISTEMI ALLUMINIO** Disponibili per tutti i modelli a battente  
**SISTEMI LEGNO/ALLUMINIO** Solo per Thermic 2.0



## FUORI SQUADRO

**SISTEMI PVC - ALLUMINIO - LEGNO/ALLUMINIO**  
Disponibili per tutti i modelli a battente



## BILICO ORIZZONTALE

**SISTEMI PVC** Solo per Linea76  
**ALLUMINIO**  
**LEGNO/ALLUMINIO** Solo per Thermic 2.0  
Disponibili per tutti i modelli a battente



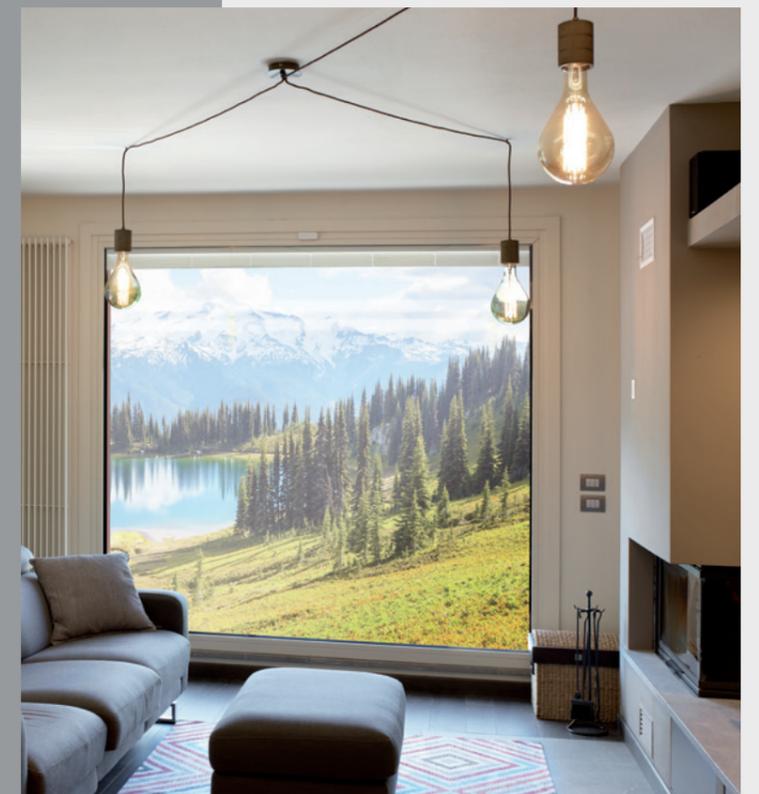
## BILICO VERTICALE

**SISTEMI ALLUMINIO**



## APERTURE ESTERNE

**SISTEMI PVC - ALLUMINIO**  
Disponibile per tutti i modelli di ingressi





### Cassonetti in PVC



Realizzati con l'impiego di doghe ad innesto modulari, sono disponibili in una vasta gamma di colori; dal design semplice, consentono una facile ispezione frontale e garantiscono un ottimo isolamento termico ed acustico nella versione Gold e Platinum. Facilmente impiegabili in situazioni di ristrutturazione ed adattabili alle varie esigenze di cantiere.

#### PLATINUM

Modello TOP di gamma tra i cassonetti in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un ciellino di 10 mm, spazzolino e coibentazione massima pari a 20 mm. Isolamento termico con serramento collocato a metà muro:  $U_{sb} 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro:  $U_{sb} 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### GOLD

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un ciellino di 10 mm, spazzolino e coibentazione pari a 10 mm. Isolamento termico con serramento collocato a metà muro:  $U_{sb} 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro:  $U_{sb} 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### SILVER

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un ciellino di 10 mm e spazzolino. Isolamento termico con serramento collocato a metà muro:  $U_{sb} 1,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro:  $U_{sb} 1,54 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### COMFORT

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm e un ciellino di 10 mm. Isolamento termico con serramento collocato a metà muro:  $U_{sb} 3,97 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro:  $U_{sb} 3,12 \text{ W/m}^2\text{K}$



### Cassonetti in alluminio

Assemblati con profili in estruso di alluminio, vengono realizzati su misura per rispondere a qualsiasi esigenze di cantiere. Garantiscono un elevato isolamento termico ed acustico. Il pannello per l'ispezione frontale è facilmente removibile. Sono previsti in molteplici varianti cromatiche.



#### COIBENTAZIONE TIPO 30

Cassonetto realizzato con profili in estruso di alluminio con sistema di chiusura ad incastro. Rimozione frontale del pannello per ispezione. Adatto sia a nuove installazioni che a sostituzioni. Tenuta garantita da guarnizioni di battuta in schiuma cellulare. Doppia coibentazione del pannello frontale (12 mm + 20 mm di polistirene espanso), 40mm di polistirene espanso per isolamento inferiore e superiore. Isolamento termico:  $U_{sb} 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### COIBENTAZIONE TIPO 20

Cassonetto realizzato con profili in estruso di alluminio con sistema di chiusura ad incastro. Rimozione frontale del pannello per ispezione. Adatto sia a nuove installazioni che a sostituzioni. Tenuta garantita da guarnizioni di battuta in schiuma cellulare. Coibentazione del pannello frontale realizzata con pannello di 20 mm di polistirene espanso, 40 mm di polistirene espanso per isolamento inferiore e superiore. Isolamento termico:  $U_{sb} 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### NON COIBENTATO

Cassonetto realizzato con profili in estruso di alluminio con sistema di chiusura ad incastro. Rimozione frontale del pannello per ispezione. Adatto sia a nuove installazioni che a sostituzioni. Tenuta garantita da guarnizioni di battuta in schiuma cellulare.



### Cassonetti in legno alluminio



Costituiti da un telaio in legno e da pannelli perimetrali, vengono realizzati su misura per rispondere a qualsiasi esigenze di cantiere. Garantiscono un elevato isolamento termico ed acustico. Sono previsti nelle stesse varianti cromatiche del serramento.

#### THERMIC 2.0 COIBENTATO

Cassonetto costituito da un telaio in legno massello tenero, pannelli perimetrali e frontale in mdf, tutto laccato o impiallacciato come i serramenti. Sportello frontale con bloccaggio mediante viti. Coibentazione interna da mm 30.

#### THERMIC 2.0

Cassonetto costituito da un telaio in legno massello tenero, pannelli perimetrali e frontale in mdf, tutto laccato o impiallacciato come i serramenti. Sportello frontale con bloccaggio mediante viti.



## Scuretti interni

Particolari del tuo stile



Queste classiche soluzioni di oscuramento, adottate in alcune zone ed in specifiche tipologie costruttive, sono da noi realizzate su misura. Lo scuretto conferisce alla finestra un aspetto tradizionale, ed è contemplato dalle norme vigenti come elemento di oscuramento interno, contribuendo così al miglioramento dei valori prestazionali del serramento.

### SCURETTI INTERNI PER SERRAMENTI IN PVC

Le antine sono prodotte in MDF idrofugo pellicolato come i serramenti, e hanno uno spessore di mm 19. Sono disponibili lisci e pantografati con motivo perimetrale. La ferramenta di sostegno e chiusura può avere finitura argento o oro.



## Pannelli sottoporta

Dettagli su misura

I pannelli sottoporta sono realizzati in Mineral Panel ed isolante interno, materiali innovativi, robusti e performanti, che garantiscono il mantenimento di stabilità e prestazioni al serramento.

Disponibili in molteplici varianti cromatiche e modelli.

### PANNELLI SOTTOPORTA PER SERRAMENTI IN PVC

Sono disponibili nei modelli:

- PSD diamantato
- PSB bugnato
- PSP pantografato
- PDO dogato orizzontale
- PDV dogato verticale
- PSL liscio

La struttura è composta da un'anima in XPS isolante, due strati in MP e le due facce pellicolate in PVC come i serramenti.

Lo spessore perimetrale è di mm 28, il corpo del pannello di mm 36. La trasmittanza  $U_p=1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

### PANNELLI SOTTOPORTA PER SERIE METROPOLIS

Pannelli realizzati su misura costituiti da un pannello di coibente centrale rivestito con due lamine di alluminio 12/10, interna ed esterna. Finitura in tinta con il serramento. Disponibile nella versione liscia.

### PANNELLI SOTTOPORTA PER SERRAMENTI SERIE THERMIC 2.0

Sono realizzati su misura con la parte esterna in lamiera di alluminio liscia, e la parte interna laccata come i serramenti, liscia o bugnata. Sono disponibili nelle varie combinazioni, sia per la versione base che per la versione ad alte prestazioni, che ha un doppio strato isolante.



## Inglesine

Tradizione e stile

Le inglesine sono elementi decorativi prevalentemente legate alla tradizione ed al gusto di determinate zone geografiche.

Il loro utilizzo può conferire un carattere particolare all'intero edificio. Le varianti sono molteplici per sezioni, cromie, interne al vetrocamera o applicate esternamente.

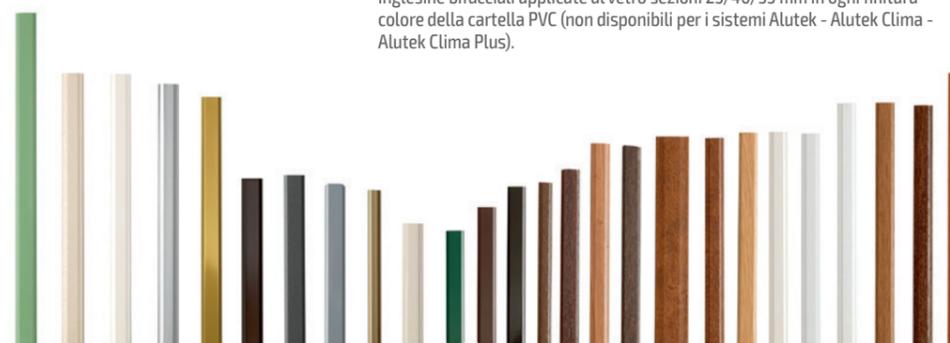
### INGLESINE VETRO INTERNO

sezioni 18/26/45 in varie finiture RAL e pellicole da abbinare ai profili del serramento



### INGLESINE APPLICATE

Inglesine bifacciali applicate al vetro sezioni 25/40/55 mm in ogni finitura colore della cartella PVC (non disponibili per i sistemi Alutek - Alutek Klima - Alutek Klima Plus).



### INGLESINE PER SERRAMENTI IN PVC

Inglesine bifacciali applicate al vetro sezioni mm 25 - 40 - 55 in ogni finitura e colore della cartella PVC.

Non disponibili per i sistemi Alutek - Alutek Klima - Lightek Alu e versioni Plus. Traversine interno vetro disponibili nelle sezioni mm 18 - 26 - 45 in varie finiture ral e pellicolate abbinare ai profili del serramento.

### INGLESINE PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Inglesine applicate non disponibili.

Traversine interno vetro: disponibili con sezione mm 18 - 26 - 45, con possibilità di colore bianco, panna, oro o eventuali finiture ral.

### INGLESINE PER SERRAMENTI SERIE THERMIC 2.0

Traversine applicate. Profilo interno altezza mm 34 in legno massello come il serramento. Profilo esterno in alluminio a sezione trapezoidale, altezza mm 34 verniciato come le coperture esterne (disponibile solo in orizzontale). Traversine interno vetro: disponibili con sezione mm 18 - 26 - 45, con possibilità di colore bianco, panna, oro o eventuali finiture ral (disponibile in orizzontale e verticale).

# Veneziane interno vetro

## Accessori di luce

Nel sistema ScreenLine® viene collocata la schermatura solare all'interno della camera, tra le due lastre.

Questo sistema non altera le proprietà isolanti del vetro (Ug), ma ne migliora in assoluto il controllo dell'irraggiamento solare, essendo estremamente modulabile a seconda delle esigenze.

Risponde pertanto alle norme vigenti come un oscurante esterno.



Comando a corda



Modulo a batteria comando motorizzato



Comando a motore elettrico

## ACCESSORI

### OPTIONAL



Caricabatterie



Modulo solare



Telecomando radio

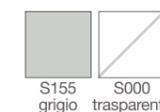
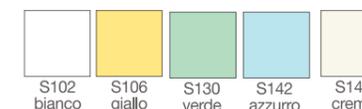
### VANTAGGI

- non si sporca
- non richiede manutenzione
- non si danneggia e non invecchia
- modulazione luminosa dall'80% al 3%
- modulazione del fattore solare dal 70% al 13%

Disponibile anche nella versione Plissé black-out, per una percentuale di oscuramento del 99,9%.

### COLORI

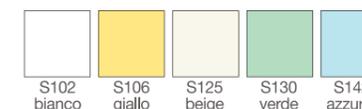
#### COMANDI A CORDA



#### COMANDI A BATTERIA



#### LAMELLE



#### PLISSÉ



# Maniglie

## PER FINESTRE E INGRESSI



## VERSIONE CON CHIAVE



## FINITURE DISPONIBILI



bianco



argento



bronz



nero



oro lucido



Stile  
minimalista  
per le maniglie  
proposte da  
Fossati, votate  
al design e alla  
leggerezza.

# Ferramenta

## SICUREZZA E ANTIEFFRAZIONE

Gli edifici contemporanei e gli affacci panoramici contemplan aperture vetrate sempre più ampie, specchiature uniche senza interruzioni. Per rendere agevole, sicuro e duraturo nel tempo il sistema di chiusura e la fluida movimentazione dell'anta, la Fossati Serramenti, applica un sistema modulare di ferramenta prodotta e testata in Italia. Le ricche configurazioni proposte di serie sono ulteriormente personalizzabili, a richiesta, con l'impiego di cerniere a scomparsa, rostri di sicurezza e kit antieffrazione.

## FERRAMENTA LEGNO/ALLUMINIO

### DELUXE E SECRET



**CARICO STATICO:**  
300 Kg



**CARICO DINAMICO:**  
450 mm x 8 impatti  
(variabile secondo  
dimensione anta)



### SECURITY E SECRET SECURITY

Per Secret e Secret Security cerniere a scomparsa completamente invisibili ad ante chiuse, posizionate in battuta nel gioco tra anta e telaio. Le cerniere a scomparsa consentono una apertura dell'anta di circa 100°



**CARICO STATICO:**  
300 Kg



**CARICO DINAMICO:**  
450 mm x 8 impatti  
(variabile secondo dimensione anta).



**SCASSO MANUALE:**  
Oltre i 3' di resistenza allo scasso  
previsti dalla norma.

**FOSSATI È**  
SERRAMENTI, OSCURANTI, PORTONCINI,  
PRODOTTI CON ORGOGLIO IN ITALIA  
NEI 2 STABILIMENTI DI PIACENZA DAL 1920

# Vetri



Alla superficie vetrata del serramento è demandato il compito di assolvere alle seguenti necessità:

- far fluire all'interno dell'abitazione quanta più luce naturale possibile
- garantire un adeguato isolamento termico
- garantire un adeguato isolamento acustico
- garantire un livello di sicurezza in caso di effrazione

Per questo motivo la Fossati Serramenti mette a disposizione del committente vetri molto eterogenei tra loro: basso emissivi, selettivi, acustici e con pellicole certificate antieffrazione, temperati. I loro abbinamenti in composizioni a singola o doppia camera, pensati anche in relazione all'esposizione dell'edificio, ottimizzano l'efficienza energetica dell'intera abitazione. Ne derivano ambienti più silenziosi ed accoglienti, sicuri, dove la ridotta dispersione di calore va a vantaggio di un significativo risparmio energetico.

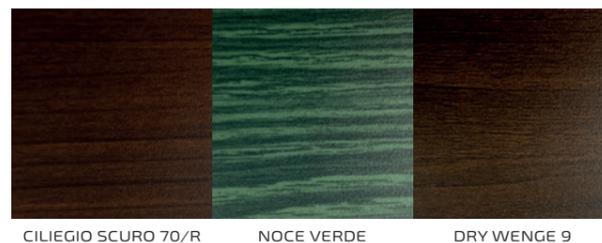
# Finiture in legno

Finiture e soluzioni cromatiche che possono passare dalla contemporaneità alla tradizione in un baleno.



## Cartella finiture in alluminio

Pratico, duraturo e totalmente riciclabile, dal punto di vista cromatico l'alluminio si presta a molteplici personalizzazioni: verniciature a polvere, sublimazione, "effetto legno", ossidazione. L'opzione bicolore consente di scegliere due colorazioni diverse tra interno ed esterno.



# GIVING BACK

Giovanni Fossati, CEO di Fossati Serramenti, oltre a mantenere efficace ed efficiente l'impresa e a garantirne uno sviluppo sostenibile, ha aggiunto un nuovo fine: **diventare partner della comunità in cui opera.** Nascono quindi due nuovi marchi, attraverso cui Fossati intende esserci sempre di più per il prossimo, al di là della logica del profitto.



**FOSSATI**  
*Per la cultura*

Oggi è necessario proiettare il mestiere di imprenditore all'interno di una visione più ampia, nella quale profitto e solidarietà convivano in equilibrio, dove ogni impresa diventi componente attiva di un processo collettivo teso a rendere la nostra società, per quanto possibile, migliore.

Chi mai potrebbe, nei tempi in cui viviamo, pensare o valutare un'azienda senza considerare il suo impatto sulla comunità e sul pianeta?

Quella che facciamo nostra è una sfida urgente, alla quale non possiamo e non vogliamo sottrarci.

Per questo abbiamo voluto mettere in campo i nostri valori al di là del perimetro aziendale, accompagnandoli con due nuovi brand: Fossati per

la Cultura e Fossati Charity.

Sotto le loro insegne intendiamo offrire alla collettività incontri, dibattiti e momenti di riflessione sui grandi temi del nostro tempo, coinvolgendo relatori di fama internazionale. E inoltre ci impegniamo a contribuire economicamente e fattivamente al sostegno di associazioni ed enti, stando al loro fianco in maniera costante nel tempo: contribuiremo così a garantire solidità e progettualità alle strutture del territorio.

Non ci accontentiamo di produrre manufatti durevoli, in modo responsabile e sostenibile. Desideriamo fare un pezzo di strada insieme e condividere una parte della vita dei nostri clienti e della collettività.

**FOSSATI**  
SERRAMENTI

*La finestra su misura per te*



Le immagini e le informazioni tecniche presenti su questo catalogo hanno scopo puramente illustrativo e di riferimento e si riferiscono a prodotti che possono subire, in qualunque momento e senza alcun obbligo di avvertimento, modifiche o variazioni in fase produttiva o di restyling, ad esclusiva discrezione di Fossati Serramenti S.r.l. In nessun caso e in nessun modo, Fossati Serramenti S.r.l. potrà essere ritenuta responsabile, né vincolata dal relativo contenuto. Le immagini fotografiche pubblicate si riferiscono a prodotti Fossati che possono essere collocati anche in ambienti virtuali. È categoricamente vietata ogni riproduzione, modifica o, comunque, ogni altro utilizzo anche solo parziale del catalogo o del suo contenuto (ivi inclusa la pubblicazione in internet) senza il previo consenso scritto di Fossati Serramenti S.r.l. Stampato in Giugno 2022. Per ulteriori informazioni visita il sito [www.fossatiserramenti.it](http://www.fossatiserramenti.it)



Via Castello Noce 1/a 29010 S. Nicolò a Trebbia (PC)

[www.fossatiserramenti.it](http://www.fossatiserramenti.it)

