

FOSSATI

S E R R A M E N T I

PVC, ALLUMINIO,
LEGNO ALLUMINIO

LA GAMMA PRODOTTI FOSSATI SI COMPONE DI:
FINESTRE, PORTE FINESTRE, INGRESSI,
ALZANTI SCORREVOLI, SCORREVOLI
COMPLANARI, OSCURANTI E PORTONCINI.



SCORREVOLI

01 Azienda



Una solida eccellenza italiana

Fossati Serramenti è un'azienda italiana di successo con una storia familiare che risale al 1920, quando fu fondata da Giovanni Fossati.

Ad oggi Giovanni Fossati, nipote del fondatore, è riuscito a combinare l'artigianalità con l'efficienza industriale per creare serramenti su misura che esaltano il design e la qualità Made in Italy. Tutto questo grazie a un'attenzione meticolosa in ogni fase della produzione e all'utilizzo di materie prime di alta qualità.

Con due unità produttive in fase di ampliamento e potenziamento, Fossati Serramenti è diventato uno dei maggiori produttori a livello nazionale e offre ai suoi clienti una vasta gamma di soluzioni su misura.

Scegliere Fossati Serramenti significa scegliere l'eccellenza italiana, la cura per i dettagli e la passione per il design.



Giovanni Fossati
Presidente
Fossati Serramenti Srl

100.000

Pezzi prodotto all'anno

420

Pezzi consegnati giornalmente con i nostri mezzi e corrieri dedicati

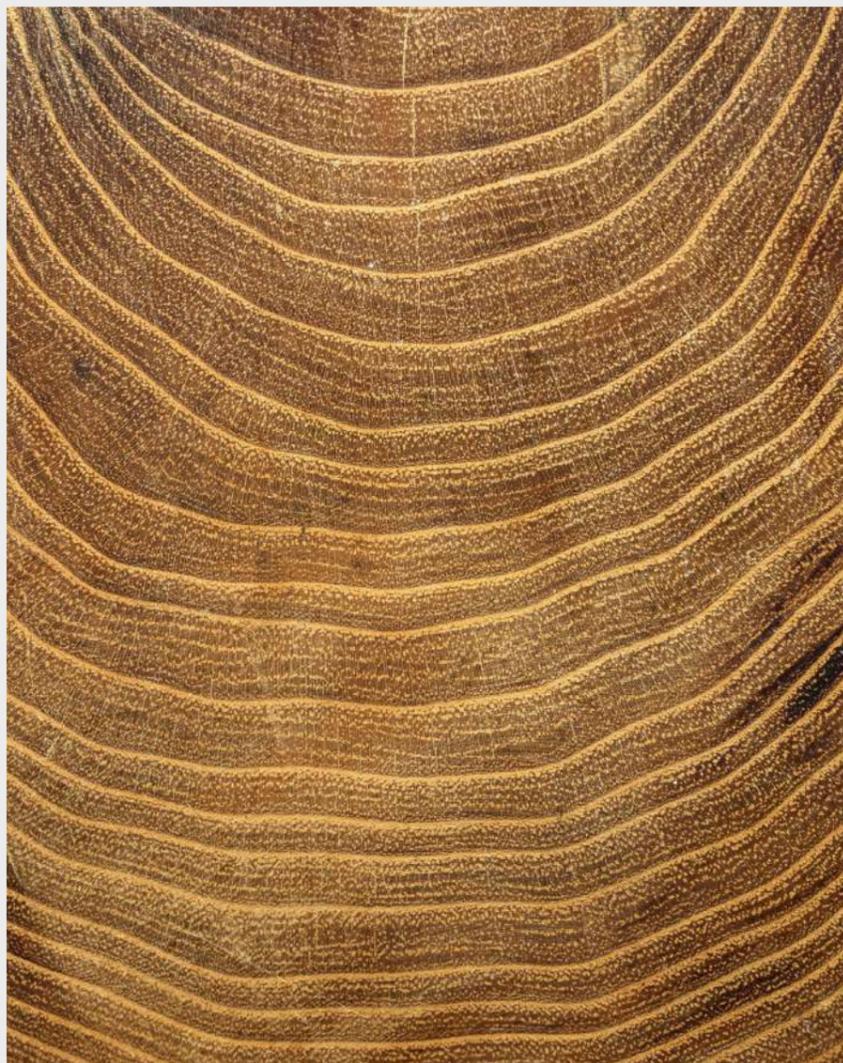
Made in Italy

Fossati Serramenti gestisce l'intero processo produttivo con impianti di ultima generazione e linee di produzione automatizzate. Tutta la lavorazione dei prodotti Fossati è realizzata interamente in Italia.



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

02 Materiali



L'alluminio, il legno e il PVC, sono tre materiali differenti che possiedono caratteristiche e vantaggi unici. Offrono una vasta gamma di soluzioni per la costruzione di infissi di alta qualità. Ognuno di loro presenta vantaggi e proprietà uniche, che rendono questi materiali adatti a diversi contesti e esigenze.

I materiali PVC, Alluminio e Legno sono utilizzati da Fossati per la realizzazione di sistemi scorrevoli di alzanti e complanari Fossati per la realizzazione di infissi.

Il PVC è un materiale innovativo e versatile, ecosostenibile e resistente alla corrosione. I serramenti in PVC sono solidi, duraturi e performanti, non si deteriorano con il tempo e non richiedono particolari operazioni di manutenzione. Inoltre, il PVC è un materiale affidabile in caso di incendio, poiché ha un basso grado di tossicità e non si infiamma. I serramenti in PVC creano un piacevole comfort termico, acustico e visivo, poiché contribuiscono a rendere gli ambienti accoglienti e silenziosi. La capacità di mantenere la temperatura desiderata all'interno degli ambienti è garantita dalla proprietà isolante del PVC, che non conduce il calore e riduce il consumo energetico.

L'alluminio è un materiale leggero ma resistente, molto richiesto nella costruzione di infissi di design. Grazie alla costante ricerca e sviluppo, oggi sono disponibili profili tecnicamente avanzati in alluminio, con camere cave e listelli in poliammide che conferiscono prestazioni tecniche senza precedenti, in termini di isolamento acustico e termico. Questi infissi sono in grado di escludere i rumori esterni e limitare la dispersione del calore, rendendo gli ambienti silenziosi e confortevoli.

Il legno è un materiale tradizionale, naturale e caldo, molto utilizzato per la creazione di infissi in stile classico. I serramenti in legno sono resistenti e duraturi, ma richiedono una certa manutenzione per preservare il loro aspetto naturale. Il legno è un materiale isolante, che contribuisce a mantenere la

temperatura desiderata all'interno degli ambienti, ma è meno resistente all'usura del tempo e agli agenti atmosferici rispetto ad altri materiali. Tuttavia, i serramenti in legno offrono una vasta scelta di colori e finiture, e sono personalizzabili in base alle esigenze architettoniche, estetiche e di posa.

03 Per un dialogo con il paesaggio

ALZANTI SCORREVOLI IN PVC

MERIDIANA



La linea Meridiana offre performance impeccabili e massima adattabilità ad ogni ambiente e rendere unico il dialogo tra interno ed esterno.

Meridiana 82 è uno scorrevole dal design essenziale, moderno ma che ben si sposa anche ad abitazioni classiche perché in grado di fondersi perfettamente con l'arredamento. Grazie a un profilo anta di sezione frontale ridotta a 86mm, aumenta la superficie vetraria e diminuisce l'impatto visivo per un'esperienza più immersiva.

Un design che punta all'eccellenza estetica ma anche alla massima efficienza, grazie a guarnizioni di sezione maggiorata che assicurano un'ottima tenuta contro le intemperie e un sistema di chiusura mediante serratura a ganci di serie che permette l'accostamento tra anta e telaio, riducendo il rischio di spifferi o infiltrazioni e aumentando contemporaneamente la sicurezza.

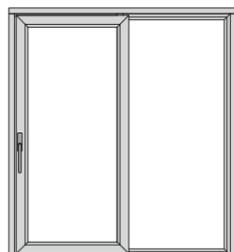
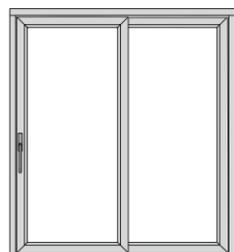
Meridiana ZERO, compie un passo ulteriore e trasforma in realtà l'esigenza di vivere un contatto visivo con il paesaggio ancora più potente. L'alzante scorrevole, infatti, permette di aumentare ulteriormente la superficie vetrata in virtù dell'assenza dell'anta fissa laterale e le linee sottili e slanciate, esaltano la sensazione di connessione con l'ambiente esterno.



Gli alzanti scorrevoli sono progettati per ottimizzare lo spazio e valorizzare gli affacci sul paesaggio circostante. Talvolta sostituiscono intere pareti. Una tecnologia all'avanguardia offre situazioni che permettono lo scorrimento di queste grandi superfici vetrate in totale sicurezza e fluidità.

HST Meridiana 82

HST Meridiana Zero



HST Meridiana Zero è realizzabile nelle aperture Schema A Sinistro e Schema A Destro.

HST Meridiana 82

HST Meridiana Zero

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1,1 W/mqk; 1,3 W/mqK

HST Meridiana 82 Plus

HST Meridiana Zero Plus

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqk; 0,93 W/mqK

HST Meridiana 82 ALU*

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1,1 W/mqk; 1,3 W/mqK

HST Meridiana 82 ALU Plus*

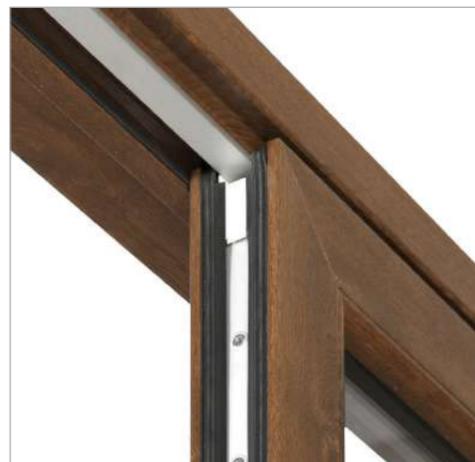
Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqk; 0,93 W/mqK



Particolare nodo centrale

Particolare soglia inferiore



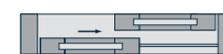
Particolare binario superiore dell'anta scorrevole



Grazie alla profondità di telaio di appena 194mm, sono adatti a nuove abitazioni ma anche a ristrutturazioni. Le loro caratteristiche garantiscono eccellenti valori di trasmittanza termica e uno scambio visivo e sensoriale tra interno ed esterno.

Schemi realizzabili

Schema A Sinistro*



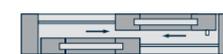
Schema A Destro*



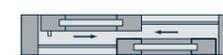
Schema E*



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F



04 Il design della luce



SCORREVOLI COMPLANARI IN PVC

Serramenti dalle linee semplici adatti ad aperture di media ampiezza, possono ottimizzare ed aumentare l'impiego della superficie abitativa, trasformando verande e terrazze in ambienti chiusi, perfettamente isolati e sicuri, pervasi da luce naturale.



Particolare superiore apertura ribalta



Dettaglio inferiore nodo centrale

Gli scorrevoli complanari sono progettati per esaltare le caratteristiche della luce e la sua bellezza naturale, facendone la vera protagonista.

Anche il materiale dei telai, il PVC, concorre a questo scopo perché le sue caratteristiche lo rendono estremamente luminoso e le tonalità più eleganti e minimaliste riflettono i raggi rimandando una sensazione di radiosità diffusa.



Dettaglio esterno piantone centrale

SCORREVOLI IN PVC Ecoslide

Appositamente studiato per rispondere ad esigenze abitative delle zone a clima mite che non richiedono standard particolarmente severi in termini di isolamento termico. Dall'uso facile ed intuitivo apporta una maggiore versatilità nell'utilizzo degli spazi abitativi.



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Classe di permeabilità all'aria: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua: classe 5A
- Classe di resistenza al vento: classe C3/B3



TRASMITTANZA TERMICA

Uw=1,4 W/mqK con Ug=1,1 per porta finestra a 2 ante LxH mm 1480x2180

Riferite ad un campione con un'anta scorrevole e un'anta fissa

Schema A Sinistro



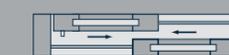
Schema A Destro



Schema B Sinistro



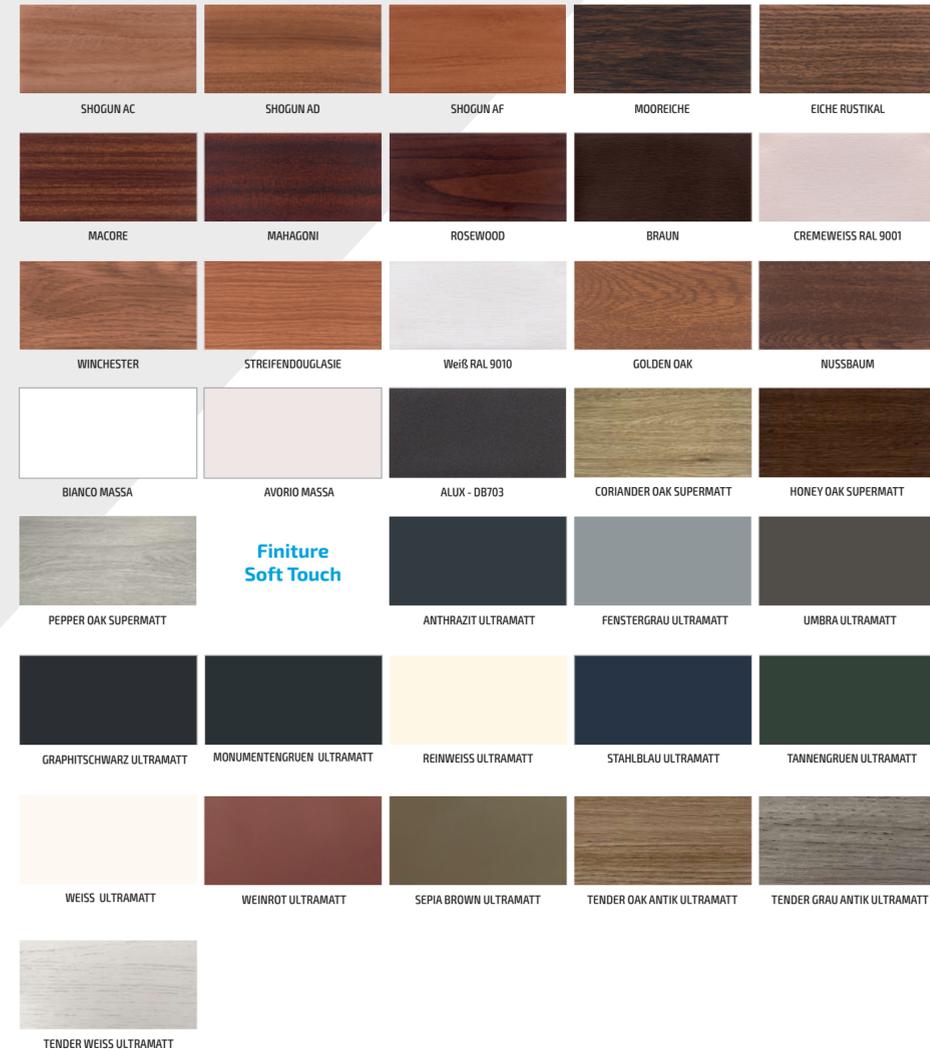
Schema B Destro



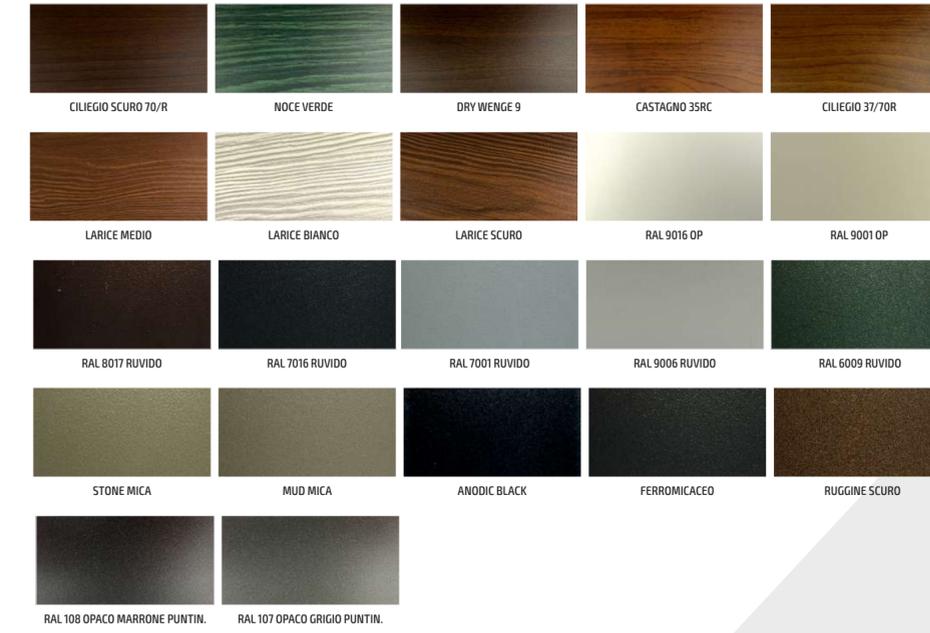
05 Personalizzazioni



Finiture PVC



Finiture alluminio



Finiture legno



06 Al servizio del design



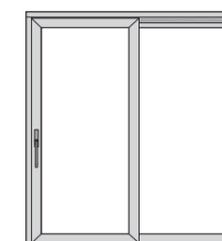
ALZANTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

METROPOLIS

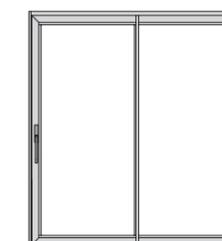
L'alzante scorrevole Metropolis rappresenta la risposta alle ultime esigenze progettuali. Profili dalle linee semplici ed essenziali incorniciano le grandi superfici vetrate, la cui movimentazione risulta sempre facile, fluida e sicura.

Dove si voglia accentuare la continuità visiva tra ambiente interno ed esterno si consiglia la versione SLIM dal nodo centrale di soli 40mm.

METROPOLIS PLUS



METROPOLIS SLIM



Metropolis Slim è fattibile in tutti gli schemi di apertura

METROPOLIS

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 6A
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1 W/mqK; 1,5 W/mqK

METROPOLIS PLUS

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 6A
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqK; 1,2 W/mqK

METROPOLIS SLIM

Caratteristiche prestazionali:

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 6A
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1 W/mqK; 1,5 W/mqK

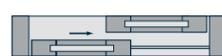
METROPOLIS SLIM PLUS

Caratteristiche prestazionali:

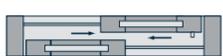
- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 6A
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqK; 1,2 W/mqK

Schemi realizzabili

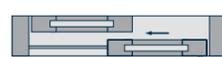
Schema A Sinistro



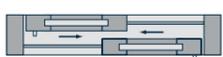
Schema B Sinistro



Schema A Destro



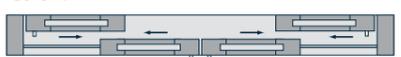
Schema B Destro



Schema E



Schema F



Progettati per rendere l'affaccio con l'esterno non un semplice passaggio ma un'esperienza emozionale, gli alzanti scorrevoli in alluminio sono la soluzione ideale per chi vuole coniugare design e durevolezza. Pratico e totalmente riciclabile, l'alluminio è altamente resistente e si presta a molteplici personalizzazioni, anche bicolore.



Dettaglio superiore



Maniglione di apertura



Particolare inferiore soglia/telaio

07 Stile ed eleganza



Integrano e completano la linea Metropolis. Molto versatili, adatti ad aperture di media ampiezza, possono ottimizzare ed aumentare l'impiego della superficie abitativa, trasformando verande e terrazze in ambienti chiusi, perfettamente isolati e sicuri, pervasi da luce naturale.



METROPOLIS E METROPOLIS PLUS Caratteristiche prestazionali: per tutti i valori di tenuta aria-acqua-vento, isolamento acustico e trasmittanza termica, si fa riferimento alle prove dei rispettivi modelli di finestre a battente.



Maniglia prolungata, apertura a ribalta



Particolare carter inferiore



Particolare superiore in apertura

Gli scorrevoli complanari sono perfetti per chi vuole trarre il massimo dalle soluzioni vetrarie e ha necessità di intervenire su superfici vaste.

Il design di questi elementi, elegante ma estremamente urban si sposa alla perfezione con ogni stile ma esalta in particolare le abitazioni del design contemporaneo e dalle linee geometriche, affacciate su ambienti naturali ben integrati con gli spazi interni ma anche con il tessuto metropolitano, in un dialogo ambivalente ed unico.



08 Tutta l'energia della luce

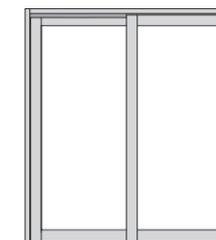


ALZANTI SCORREVOLI IN LEGNO ALLUMINIO

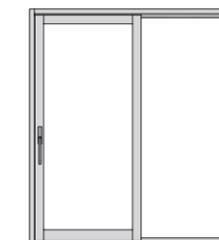
THERMIC

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.

THERMIC 2.0
THERMIC 2.0 PLUS



THERMIC 2.0 ZERO
THERMIC 2.0 ZERO PLUS



Thermic 2.0 Zero fattibile **scemi A e E**

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 C4

THERMIC 2.0 PLUS

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 C4

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 C4

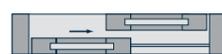
THERMIC 2.0 ZERO PLUS

Caratteristiche prestazionali:

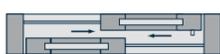
- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe 9A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema A a 1AA+1AF: classe C4

Schema realizzabili

Schema A Sinistro*



Schema B Sinistro



Schema A Destro*



Schema B Destro



Schema E*



Schema F



Donare luminosità agli ambienti è l'obiettivo di questa soluzione, che punta al calore del legno per rendere gli interni più accoglienti. Pino e frassino lamellare sono le alternative tra le quali scegliere la parte interna, declinate in svariate finiture di elevato design. All'esterno invece l'alluminio rende gli scorrevoli resistenti e duraturi nel tempo.



Dettaglio superiore



Maniglione di apertura



Dettaglio inferiore con anta in apertura

Ecosostenibilità

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.



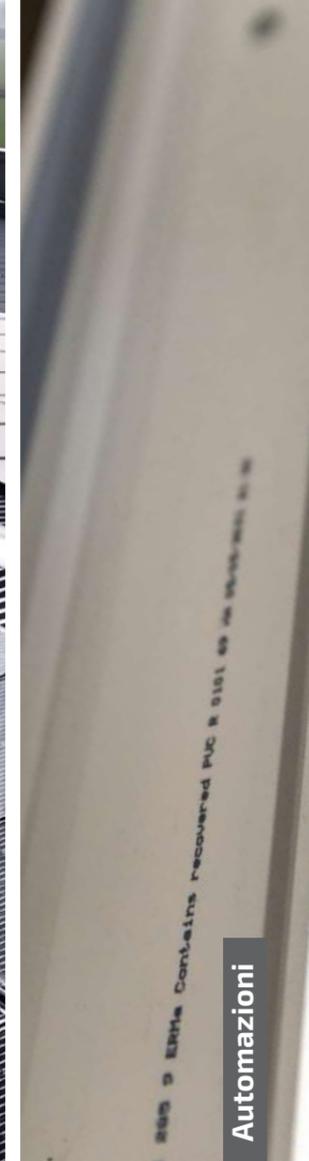
Frangisole



Scarti



Fotovoltaico



Automazioni



Materiali

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 CO2 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.

10 Gamma

LA GAMMA PRODOTTI FOSSATI SI COMPONE DI:
FINESTRE, PORTE FINESTRE, INGRESSI, ALZANTI SCORREVOLI, SCORREVOLI COMPLANARI,
OSCURANTI E PORTONCINI.

PVC



LEGNO ALLUMINIO



ALLUMINIO



OSCURANTI IN ALLUMINIO



PORTONCINI



COMPLETAMENTO GAMMA



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. E' 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 Marzo 2023. Per ulteriori informazioni visita il sito www.fossatiserramenti.it



FOSSATI
SERRAMENTI

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

www.fossatiserramenti.it

