

ALLUMINIO



CATALOGO ALLUMINIO 2022

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

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

“

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

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

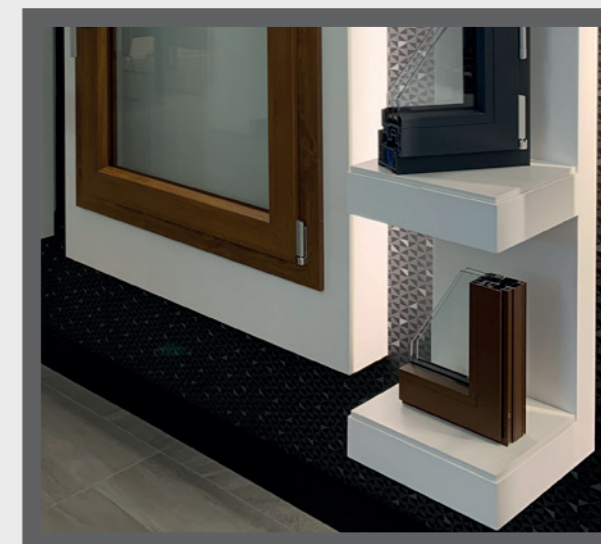
PARTNER

**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.





ALLUMINIO

L'alluminio è un materiale di grande tendenza. Leggero ma molto resistente e duraturo, garantisce ottime prestazioni che rimangono inalterate nel tempo.

Innovativo e contemporaneo, l'alluminio trova da sempre largo impiego nella costruzione di infissi, attualmente è tra i materiali più richiesti e ricercati per la creazione di complementi d'arredo di design che si adattino a uno stile architettonico moderno.

Grazie ad un costante lavoro di ricerca e sviluppo, oggi siamo in grado di realizzare profili tecnicamente e qualitativamente avanzati, con camere cave che consentono l'inserimento di listelli in poliammide.

Questi elementi conferiscono ai nostri infissi prestazioni tecniche senza precedenti: in termini di isolamento acustico, escludono i rumori esterni indesiderati e rendono gli ambienti silenziosi, intimi e confortevoli; dal punto di vista dell'isolamento termico, limitano la dispersione del calore all'esterno e mantengono la temperatura desiderata all'interno dell'ambiente, con significativi benefici in termini di riduzione dei costi di riscaldamento e risparmio energetico.

Estruso in esclusiva per Fossati Serramenti, il profilo impiegato per la realizzazione dei nostri infissi ha un ingombro ridotto. Presenta una linea essenziale e minimale che rende questi prodotti estremamente versatili, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza pratica ed estetica.

Facilmente modellabile, l'alluminio può essere plasmato in diverse geometrie. La semplicità di lavorazione ne permette l'utilizzo in varie tipologie di serramenti, inclusi quelli destinati alle grandi aperture.

Adatti ad ogni tipo di contesto, i serramenti in alluminio consentono infinite possibilità di personalizzazione dal punto di vista cromatico, al fine di una perfetta armonizzazione con lo stile dell'ambiente che li circonda. Possono essere: anodizzati, ossidati, verniciati con tecniche di verniciatura a polveri o verniciature a sublimazione. È disponibile la scelta tra un'ampia gamma di colorazioni RAL o finiture "effetto legno". È possibile anche l'opzione bicolore, che consente di scegliere due colorazioni diverse per interno e esterno.

Gli infissi in alluminio sfidano l'usura del tempo e degli agenti atmosferici, conservando inalterate le proprie qualità meccaniche, non rilasciano emissioni nocive e sono totalmente ignifughi. La manutenzione e la pulizia richieste nell'impiego urbano, sono davvero semplici e si limitano all'ordinaria detersione superficiale.

Dal punto di vista della sostenibilità ambientale l'alluminio è un materiale riciclabile al 100%. La sua capacità isolante permette una notevole diminuzione delle emissioni di CO₂ con un impatto positivo nella riduzione dell'inquinamento dell'aria.

È un materiale ecologico, prodotto con energie rinnovabili, non rilascia sostanze tossiche in caso di combustione. L'alluminio può essere rifuso all'infinito e le preziose materie prime sono totalmente recuperabili al termine del ciclo di vita del prodotto.

Tutti questi aspetti rendono gli infissi in alluminio la soluzione privilegiata nella realizzazione di progetti architettonici orientati alla sostenibilità, è una scelta sicura per chi ha a cuore la tutela dell'ambiente.

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 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

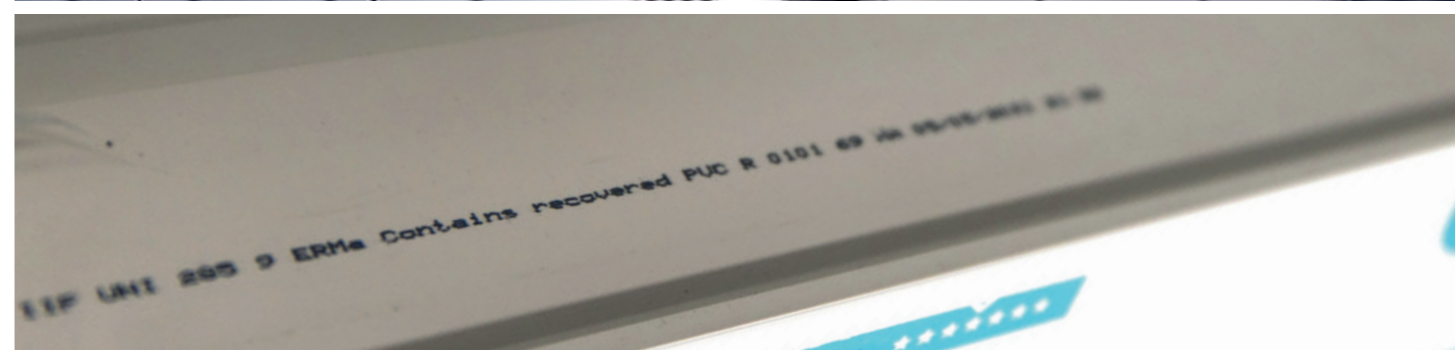
I pannelli fotovoltaici permettono all'azienda di ridurre a zero i consumi di energia elettrica nei mesi più soleggiati. La sovrapproduzione viene riversata in automatico nella rete. I due impianti fotovoltaici in Fossati sono situati, il primo, sul tetto del capannone destinato alla produzione del PVC 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.





Pag. 4 I nostri partner

Pag. 6 Il materiale ALLUMINIO

Pag. 8 Ecosostenibilità

Pag. 12



METROPOLIS

URBAN STYLE

Profili dall'ingombro ridotto, linee nette ed essenziali, enfatizzate dall'impiego delle cerniere a scomparsa. 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, incorniciate da un profilo minimale.

Pag. 36



SCORREVOLI COMPLANARI

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.

Pag. 40



INGRESSI

Esteticamente si identificano dall'anta e dalle cerniere maggiorate, i portoncini di ingresso Metropolis, offrono efficienza, funzionalità e sicurezza. Disponibili nella sola versione a tutto vetro.

Pag. 44



OSCURANTI

PROTEZIONE

Le molteplici varianti costruttive e cromatiche consentono il loro impiego in ristrutturazione ed in nuove costruzioni. Sono disponibili nelle versioni: **Giotto, Leonardo, Raffaello e Picasso.**



Pag. 62 Cassonetti
 Pag. 64 Scuretti interni
 Pag. 64 Pannelli sottoporta
 Pag. 65 Inglesine
 Pag. 66 Veneziane
 Pag. 68 Maniglie
 Pag. 70 Ferramenta
 Pag. 71 Vetri
 Pag. 72 Finiture in alluminio



METROPOLIS

Urban Style





SCHEDA TECNICA METROPOLIS

SISTEMA

Profili in lega di alluminio estruso EN AW-6060 nelle facce interna ed esterna. Anima di collegamento in poliammide rinforzato ad interruzione del ponte termico. Doppia guarnizione di battuta in EPDM. Trasmissione termica del nodo = 1.7 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio a scelta tra sezione ridotta mm 65x39 e sezione mm 65x58. Portefinestre con profilo soglia ribassato di altezza mm 25.

ANTA

Profilo anta sezione mm 75x60, complanare al telaio fisso nella parte esterna. Cornici fermavetro con profilo squadrato. Nodo centrale con larghezza complessiva mm 102.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a mm.48. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta in cava ferramenta. Portata kg 100.

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 1 anta: 4
Classe di permeabilità all'acqua su finestra 1 anta: 9 A
Classe di resistenza al vento su finestra 1 anta: B4



Angolo inferiore finestra, cerniera a vista.



Angolo inferiore finestra, cerniera a vista, anta aperta.



Particolare nodo centrale, incontro angolo inferiore

TRASMITTANZA

TERMICA $U_w = 1.4 \text{ W/mqK}$ con $U_g = 1.0$ per finestra a 2 ante LxH mm.1230x1480. $U_w = 1.1 \text{ W/mqK}$ con $U_g = 0.6$ per finestra a 2 ante LxH mm.1230x1480

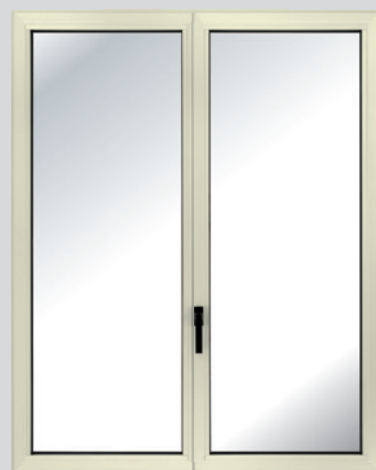


METROPOLIS

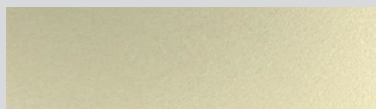


FINITURE CONSIGLIATE

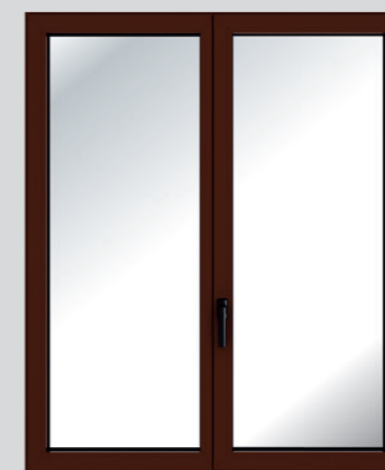
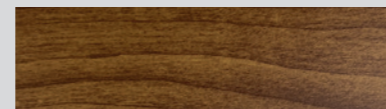
Pensato per un impiego principalmente urbano, armonizza con architetture contemporanee ed ambienti lineari. I colori proposti si prestano alle più eterogenee combinazioni visive.



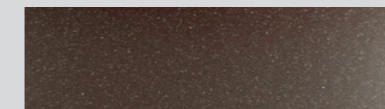
Finitura
SAND MICA



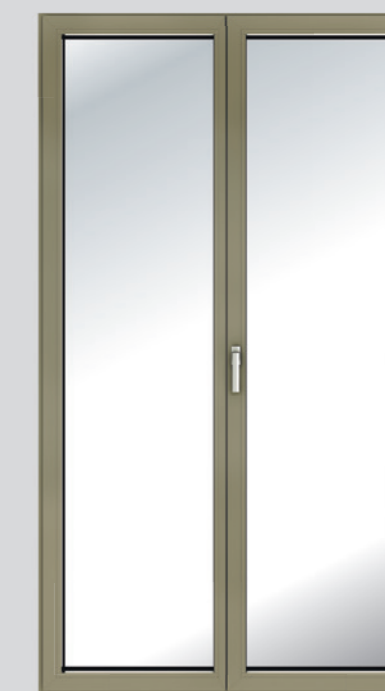
Finitura
CILIEGIO 337/80R



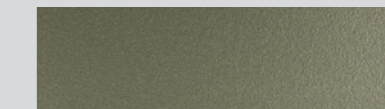
Finitura
RAL 008



Finitura
COAL MICA



Finitura
MUD MICA







Particolari della sezione interna del profilo Metropolis con fermavetro opzionale linea ferro.



Angolo inferiore finestra con cerniera a scomparsa



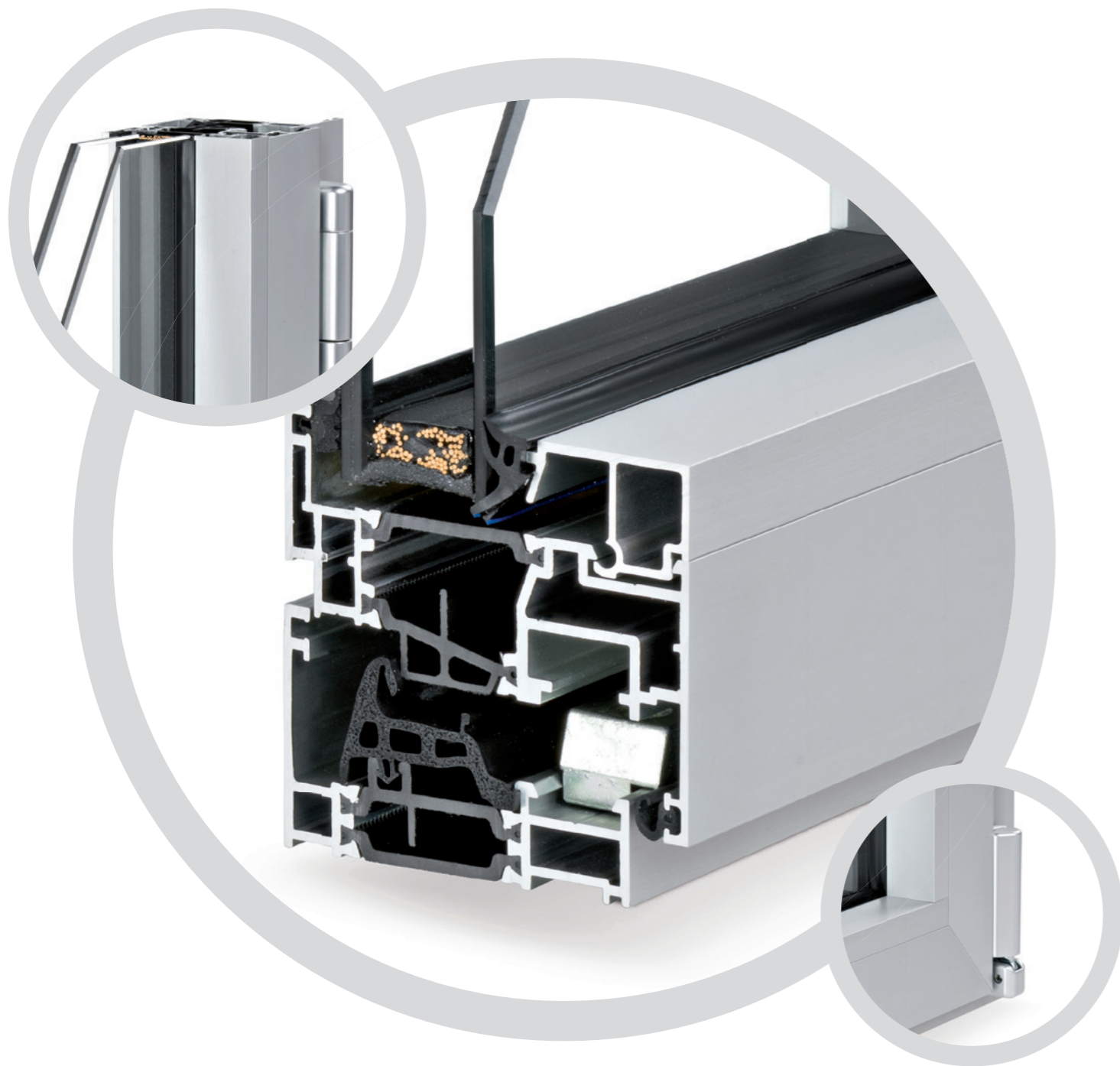
Particolare della maniglia su nodo centrale standard



METROPOLIS

Design moderno, profili dall'ingombro ridotto, linee nette ed essenziali.

Disponibile anche nella versione **PLUS**.



ISOLAMENTO TERMICO
Metropolis: U_w fino a 1.4 W/mqk



ISOLAMENTO ACUSTICO
Metropolis: Fino a 43 dB

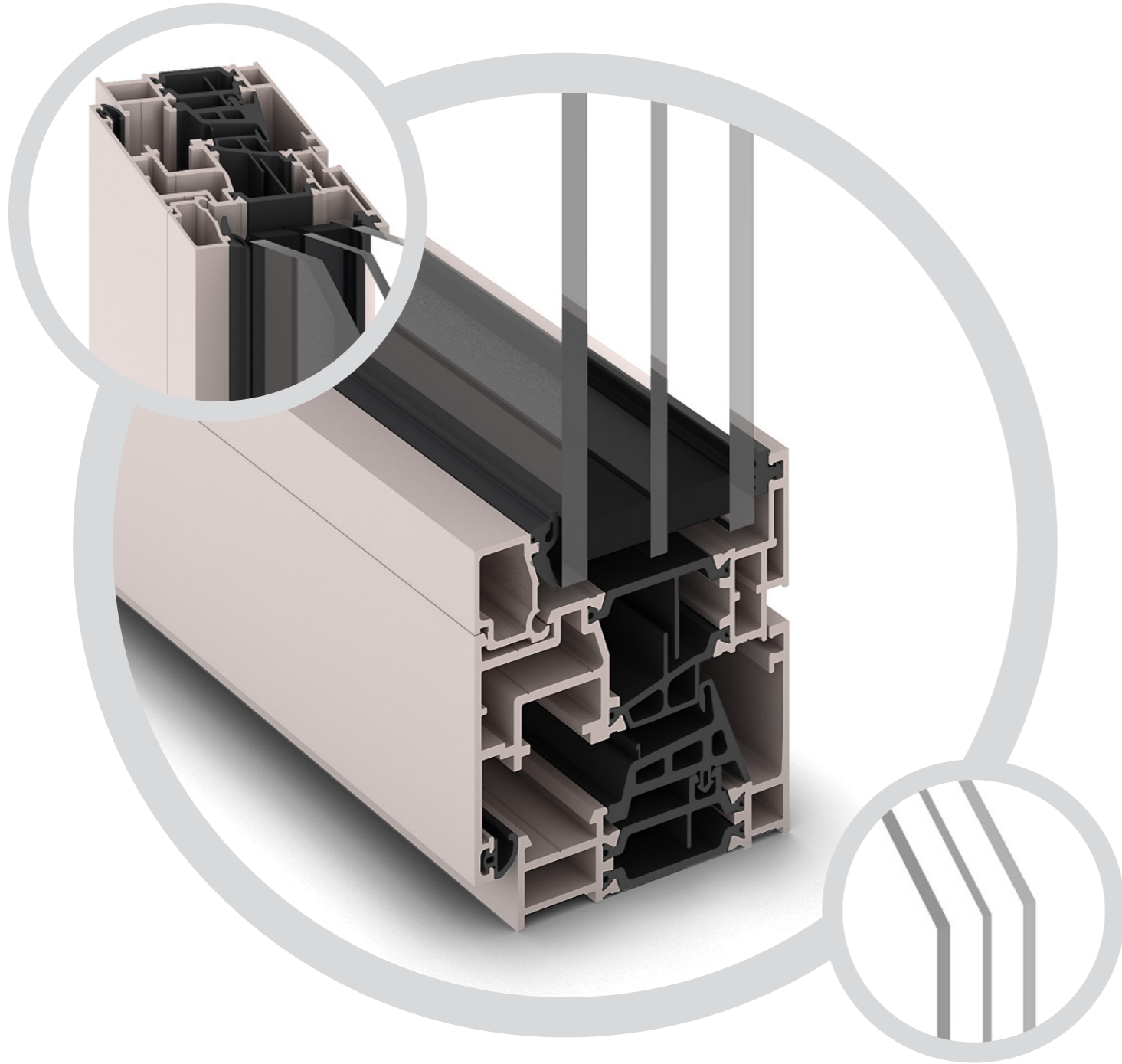
PUNTI DI FORZA

- Telaio spessore 65 mm
- Vetrocamera con gas Argon
- Canalina Warmedge
- Profilo anta a sezione ridotta
- Ferramenta in acciaio con chiusura a nottolini
- Anima di collegamento in poliamide a bassa conduttività 34 mm



METROPOLIS

Per la versione **PLUS** design moderno dalle linee nette e geometriche ulteriormente enfatizzate nell'allestimento con cerniera a scomparsa e dall'ingombro minimale dei profili.



ISOLAMENTO TERMICO
Metropolis Plus: U_w fino a 1.1 W/mqk



ISOLAMENTO ACUSTICO
Metropolis Plus:
Fino a 43 dB

PUNTI DI FORZA

Telaio spessore 65 mm

Doppia vetrocamera con gas Argon

Canalina Warmedge

Profilo anta a sezione ridotta

Ferramenta in acciaio con chiusura a nottolini

Anima di collegamento in poliamide a bassa conduttività 34 mm





Alzanti scorrevoli



Al servizio del design

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.

MODELLI REALIZZABILI

METROPOLIS	Caratteristiche prestazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 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 9A • Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1 W/mqk: 1,5 W/mqK
METROPOLIS PLUS	Caratteristiche prestazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 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 9A • Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0.6 W/mqk: 1,2 W/mqK
METROPOLIS SLIM	Caratteristiche prestazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 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 9A • Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1 W/mqk: 1,4 W/mqK
METROPOLIS SLIM PLUS	Caratteristiche prestazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 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 9A • Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0.6 W/mqk: 1,1 W/mqK



Dettaglio superiore



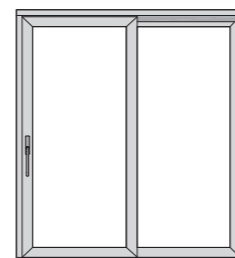
Maniglione di apertura



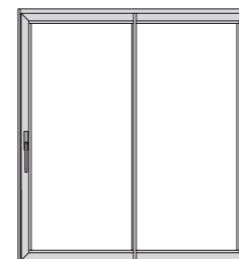
Particolare inferiore soglia/telaio



**METROPOLIS
METROPOLIS PLUS**



METROPOLIS SLIM



* Metropolis Slim fattibile schemi A e B

SCHEMI REALIZZABILI

Schema A Sinistro*



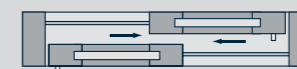
Schema A Destro*



Schema E



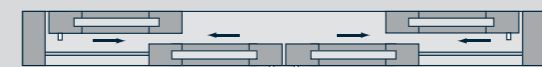
Schema B Sinistro*



Schema B Destro*



Schema F







Scorrevoli complanari

Per un dialogo con il paesaggio

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.

MODELLI REALIZZABILI

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

Ingressi

Ingressi

Esteticamente si identificano dall'anta e dalle cerniere maggiorate, i portoncini di ingresso Metropolis, offrono efficienza, funzionalità e sicurezza. Disponibili nella sola versione a tutto vetro.



METROPOLIS

- Sistema costruito da profili in lega di alluminio estruso EN AW-6060 nelle facce interna ed esterna. Anima di collegamento in poliammide rinforzato ad interruzione del ponte termico. Spessore anta mm 75, spessore telaio mm 65. Doppia guarnizione di battuta in EPDM.
- 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.
- Cornici fermavetro squadrate (max spessore vetro mm 58).
- Profilo soglia ribassato con altezza mm 25.
- A richiesta lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

Telai disponibili: cassa piana, aletta mm 27.

Non disponibili con pannelli.

METROPOLIS PLUS

- Sistema costruito da profili in lega di alluminio estruso EN AW-6060 nelle facce interna ed esterna. Anima di collegamento in poliammide rinforzato ad interruzione del ponte termico. Spessore anta mm 75, spessore telaio mm 65. Doppia guarnizione di battuta in EPDM.
- 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.
- Cornici fermavetro squadrate (max spessore vetro mm 58).
- Profilo soglia ribassato con altezza mm 25.
- A richiesta lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

Telai disponibili: cassa piana, aletta mm 27.

Non disponibili con pannelli.



Dettaglio serratura maniglia passante



Angolo inferiore con soglia



Doppia cerniera superiore



Punzoni di chiusura

Protezione e
valore estetico

Oscuranti

GIOTTO

GIOTTO



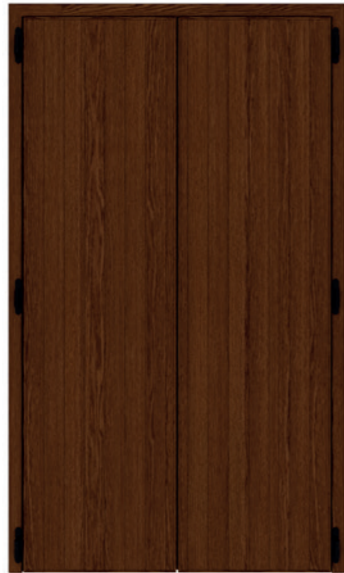
Contraddistinta dalla classica linea dell'antone con l'intelaiatura portante visibile solo sul lato interno e dalla continuità delle doghe verticali o orizzontali (a richiesta) sul lato esterno.

Antone dogato in alluminio verniciato, realizzato con elementi estrusi di altissima qualità.

Ante con profilo perimetrale di sezione 55x74 mm. Battute 20 mm. Nella parte esterna del profilo delle ante, appositamente studiato, sono applicate le doghe 82x16 mm verticali (orizzontali a richiesta).

Questo rende visibile l'intelaiatura delle ante solo internamente, per un'estetica che rispetta la tradizione delle zone tipiche.

Appositi traversi di rinforzo saranno eventualmente previsti per rendere più stabili gli elementi più alti. Possibilità di montaggio direttamente su muro, con cardini, o su telaio con due tipologie di profilo: mm 50 e mm 15 in versione a minimo ingombro.



FERRAMENTA



Spagnoletta per anta doppia



Spagnoletta a scatto per anta singola



Puntale a richiesta



Ferramenta per cappotto a richiesta

NUOVO CARDINE 3R COMPLETAMENTE REGOLABILE NELLE TRE DIMENSIONI



A richiesta



A richiesta



A richiesta

GAMMA COMPLETA DEI CARDINI



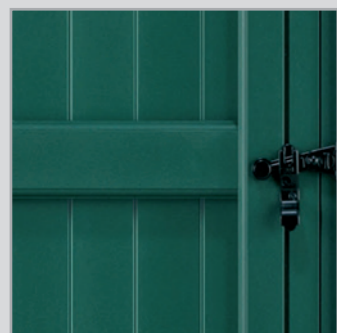
Cardine regolabile a muro



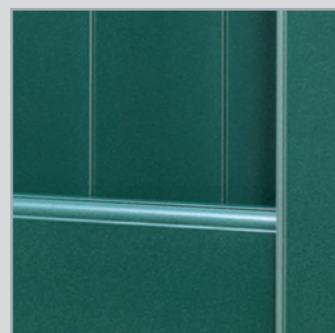
Cardine regolabile per telaio su mensola



Cardine regolabile per telaio su piastra per sbraccio esterno



Particolare nodo centrale lato interno



Particolare nodo di giunzione trasverso



Dettaglio anta vista interna



LEONARDO

LEONARDO

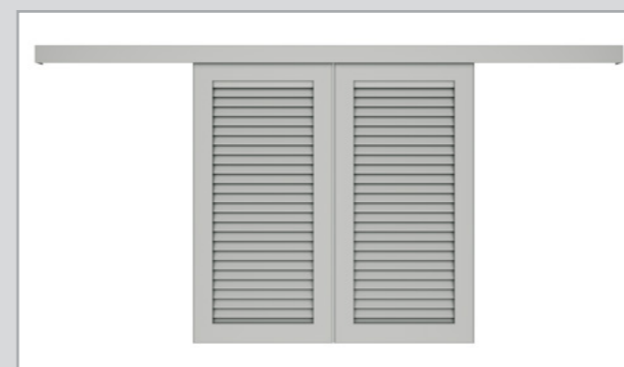


Sistema che si differenzia per tipologia di apertura con anta scorrevole su binario superiore.

Persiana in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi di altissima qualità. Anta scorrevole su binario e carelli superiori, con profilo perimetrale di sezione 45x85 mm.

Realizzabile con stecca aperta fissa, orientabile o storica, oppure a doghe verticali o orizzontali intelaiate nel profilo perimetrale. Previsto traverso centrale nelle porte finestre ad altezza di un metro da terra.

Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in lega di alluminio pressofuso, per garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni.



RAFFAELLO



RAFFAELLO

ALLUMINIO
Oscuranti



Soddisfa ogni esigenza del Cliente in quanto rappresenta il sistema più completo nella produzione degli oscuranti in alluminio.

Persiana in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione mm 45x70, battute mm 20. Sezione maggiorata (mm 100) del profilo inferiore, nel caso di battuta pari.

Realizzabile con stecca aperta fissa, orientabile o storica, oppure a doghe verticali o orizzontali intelaiate nel profilo perimetrale. Previsto traverso centrale nelle porte finestre ad altezza di un metro da terra. Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in lega di alluminio pressofuso, per garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni.

Possibilità di montaggio direttamente su muro con gli appositi cardini, o su telaio con due tipologie di profilo: mm 50 e mm 15 in versione a minimo ingombro.



PICASSO





PICASSO



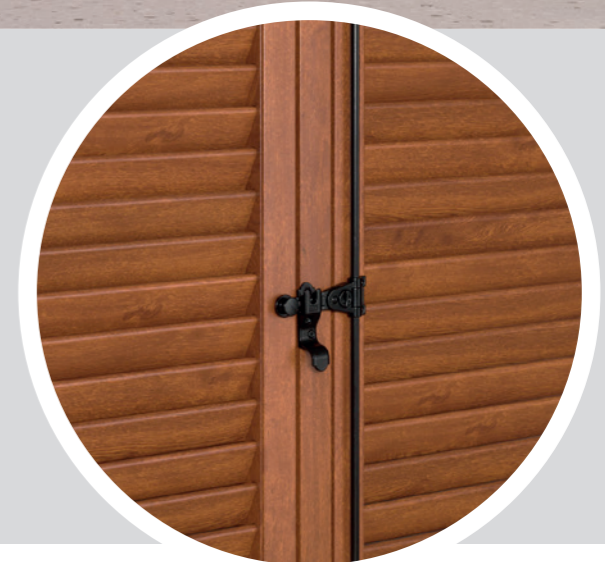
Realizzata solo su telaio

Persiana in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi di altissima qualità. Anta con profilo perimetrale di sezione di 40x70 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta pari.



Realizzabile con stacca aperta fissa, orientabile o storica, oppure a doghe verticali o orizzontali intelaiate nel profilo perimetrale. Telaio standard 46x40 mm con aletta di sezione 40x3 mm. Previsto traverso centrale nelle porte finestre ad altezza di un metro da terra.

Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in lega di alluminio pressofuso, per garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni.





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.

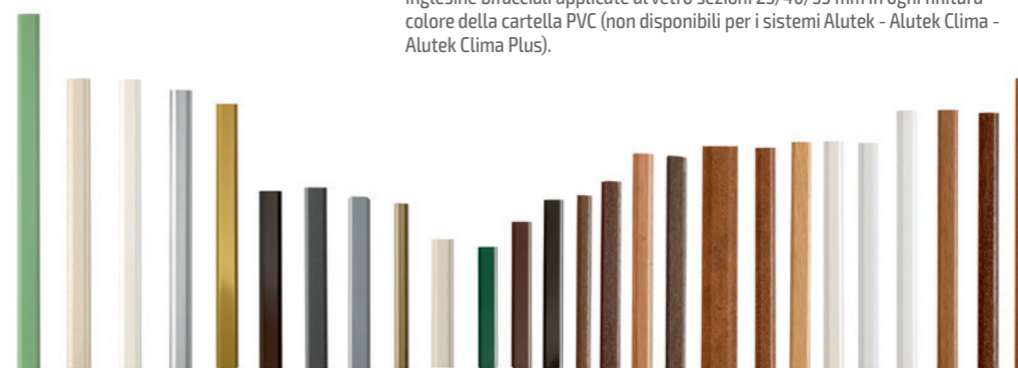
INGLESINE VETRO INTERNO

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

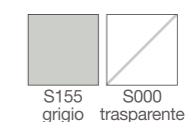
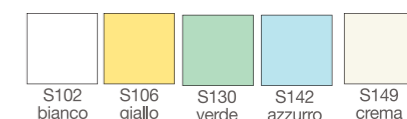
VANTAGGI

- 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

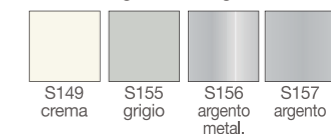
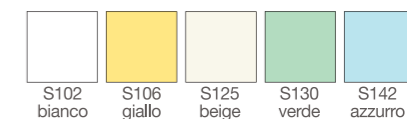
COMANDI A CORDA



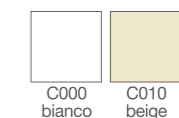
COMANDI A BATTERIA



LAMELLE



PLISSÉ



Maniglie

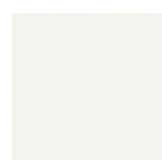
PER FINESTRE E INGRESSI



VERSIONE CON CHIAVE



FINITURE DISPONIBILI



bianco



argento



bronzo



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 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



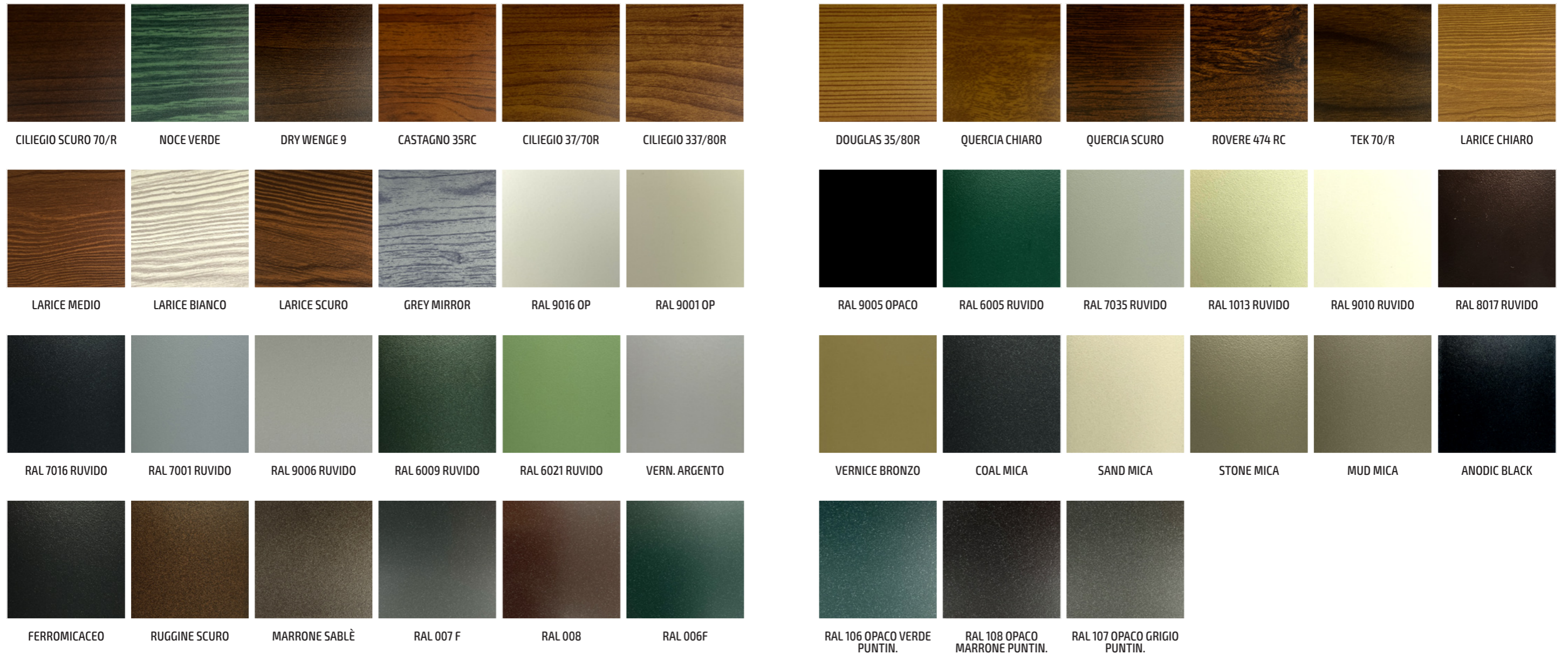
Alla superficie vetrata del serramento è demandato il compito di assolvere alle seguenti necessità:

- 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 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. 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 Giugno 2022. 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

