

ALLUMINIO

FOSSATI
SERRAMENTI

CATALOGO GENERALE 2020



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. Quest'anno, con grande orgoglio, celebreremo i 100 anni della fondazione.

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 60.000 pezzi prodotti all'anno, 270 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

I nostri Partner Fossati

Fossati Serramenti può contare su una rete capillare di Partner 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 serramenti: 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.



Formazione costante per una qualità che dura nel tempo

Il lavoro di squadra è la nostra forza, per questo investiamo nelle risorse umane e nella crescita professionale dei nostri funzionari e rivenditori. Creata da Fossati per la propria rete vendita, l'Accademia di Formazione è unica in Italia e mira a fornire al personale gli strumenti necessari per affrontare ogni situazione

professionale, approfondendo temi commerciali, di assistenza e posa, in un'ottica di formazione permanente. Un vantaggio per lavoratori, tecnici e venditori, ma anche per i clienti, che possono interfacciarsi con professionisti altamente preparati sotto il profilo tecnico, in grado di consigliare al meglio in base alle singole esigenze.



ALLUMINIO

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

Innovativo e contemporaneo, l'alluminio trova da sempre largo impiego nella costruzione di infissi e attualmente è tra i materiali più richiesti e ricercati per la creazione di elementi arredativi e di design che si adattano 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 e presenta una linea essenziale e minimale che rende questi prodotti estremamente versatili e in grado di soddisfare qualsiasi esigenza pratica e estetica.

Facilmente modellabile, l'alluminio può essere plasmato in diverse geometrie e la semplicità di lavorazione e assemblamento del materiale 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 o verniciati con tecniche di verniciatura a polveri o verniciature a sublimazione e è disponibile la scelta tra un'ampia gamma di colorazioni, tinte 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.

L'alluminio è particolarmente innovativo anche dal punto di vista della sostenibilità ambientale essendo 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 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 e una scelta sicura per chi ha a cuore la tutela dell'ambiente.



ECO SOSTENIBILITÀ

Oggi la cultura e la pratica d'impresa trovano fondamento in un sistema di valori riconducibili al concetto di innovazione positiva.

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 impegnano 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.







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. 28



ALZANTI SCORREVOLI

Progettati per valorizzare gli affacci sul paesaggio circostante, attraverso grandi superfici vetrate mobili, incorniciate da un profilo minimale.

Pag. 34



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. 42



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.**



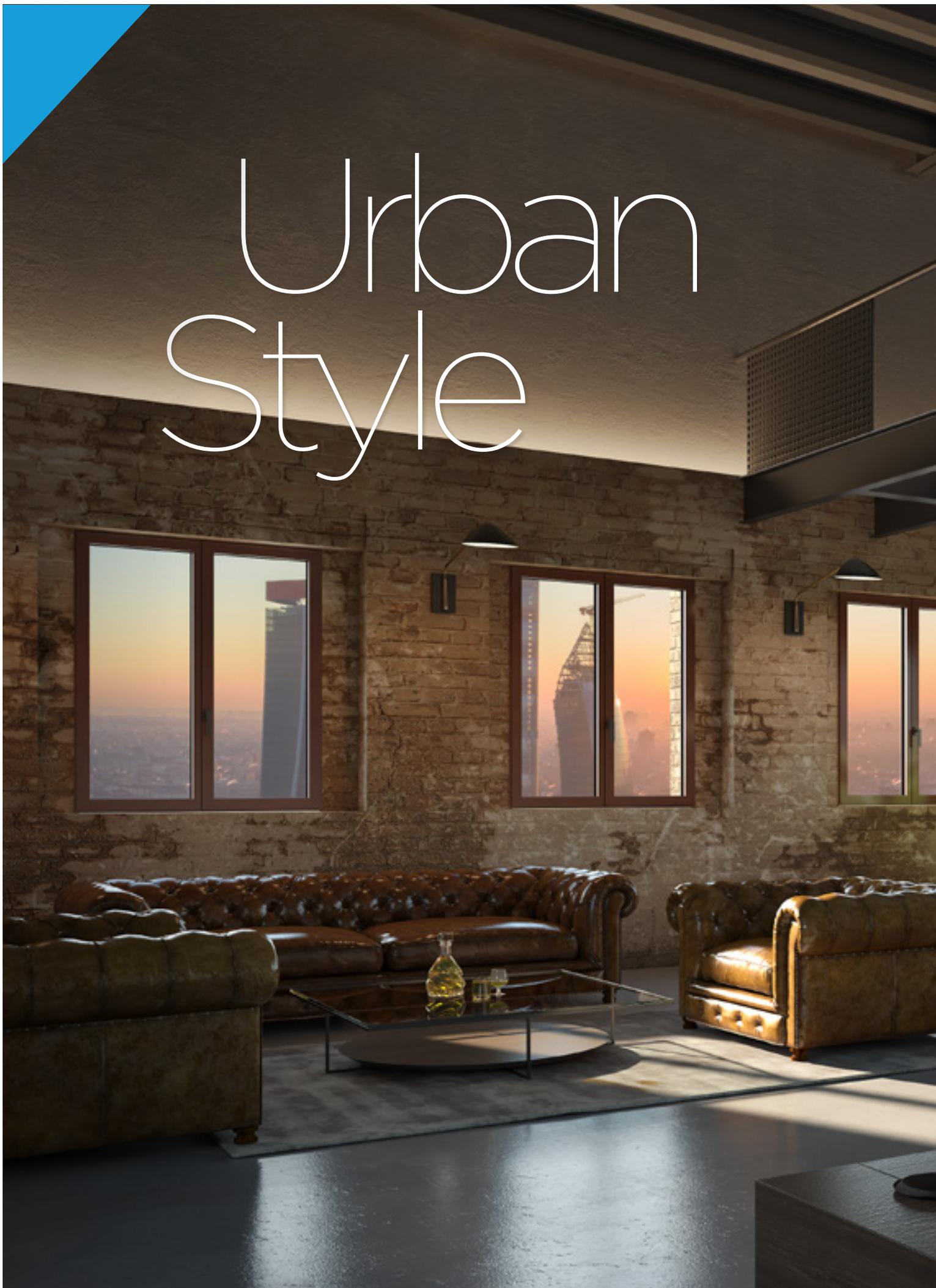
Pag. 52 Aperture speciali
Pag. 54 Cassonetti
Pag. 56 Veneziane
Pag. 58 Finiture in alluminio
Pag. 60 Maniglie
Pag. 64 Vetri
Pag. 65 Ferramenta



A dark, high-contrast photograph of a window frame, likely made of PVC, with the word "METROPOLIS" overlaid in a white, stylized, sans-serif font. The window frame is visible in the lower-left corner, showing the hinge and the track. The background is a solid dark color, possibly black or very dark grey.

METROPOLIS

Urban Style



METROPOLIS





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. Trasmittanza 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 squadrate. 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 T2i - 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

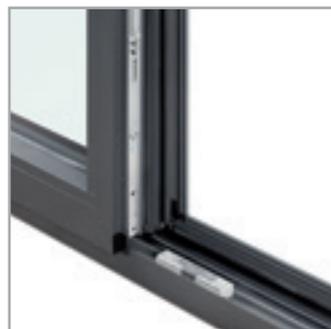
METROPOLIS



Angolo inferiore finestra,
cerniera a vista.

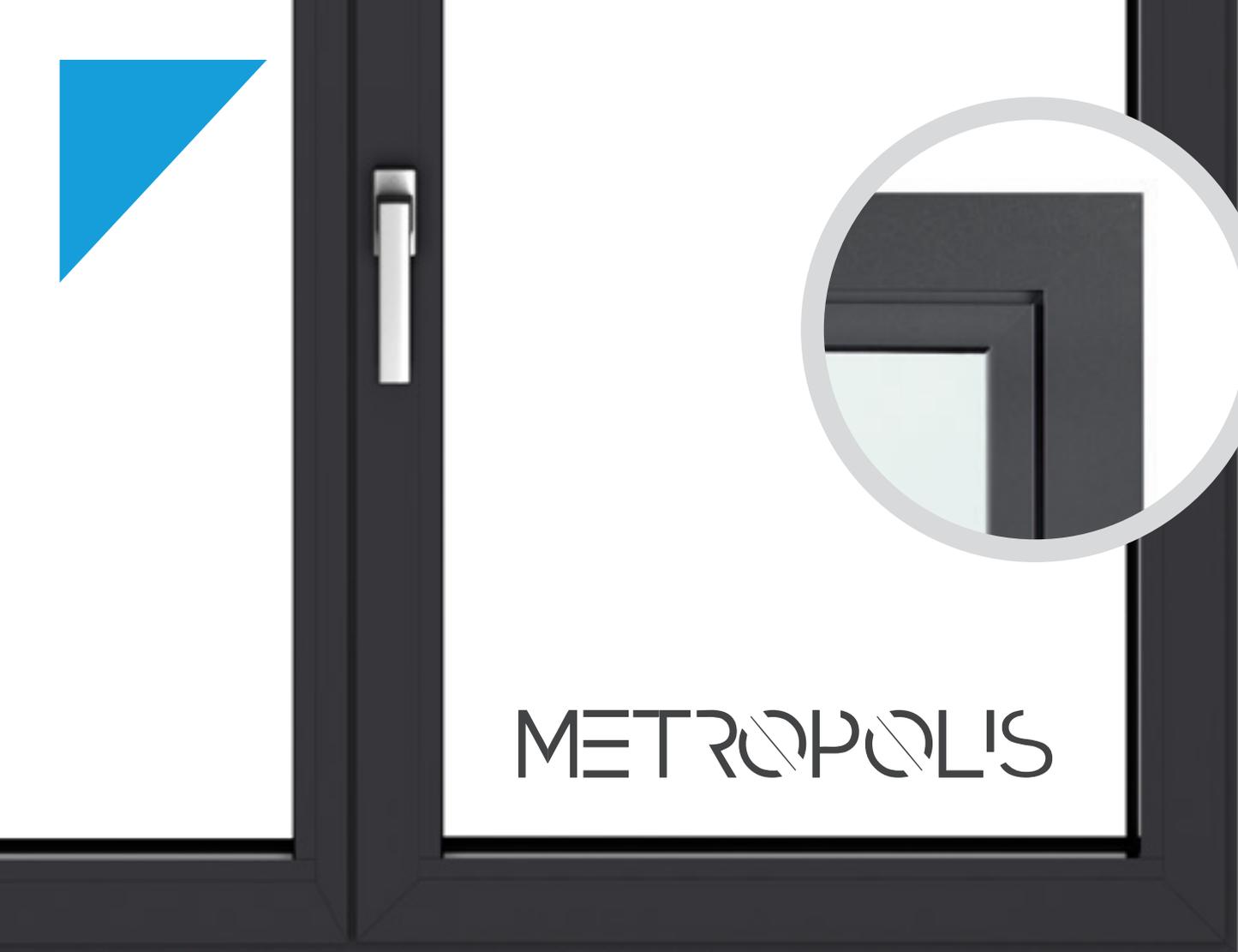


Angolo inferiore finestra,
cerniera a vista, anta aperta.



Particolare nodo centrale,
incontro angolo inferiore

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



METROPOLIS

FINITURE CONSIGLIATE



Finitura
9010 OPACO



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



Finitura
CILIEGIO CHIARO RUVIDO

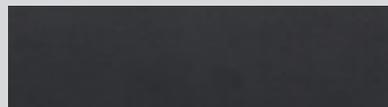




Finitura
MARS



Finitura
COAL



Finitura PVC
STONE





METROPOLIS





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

METROPOLIS



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/m²K



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

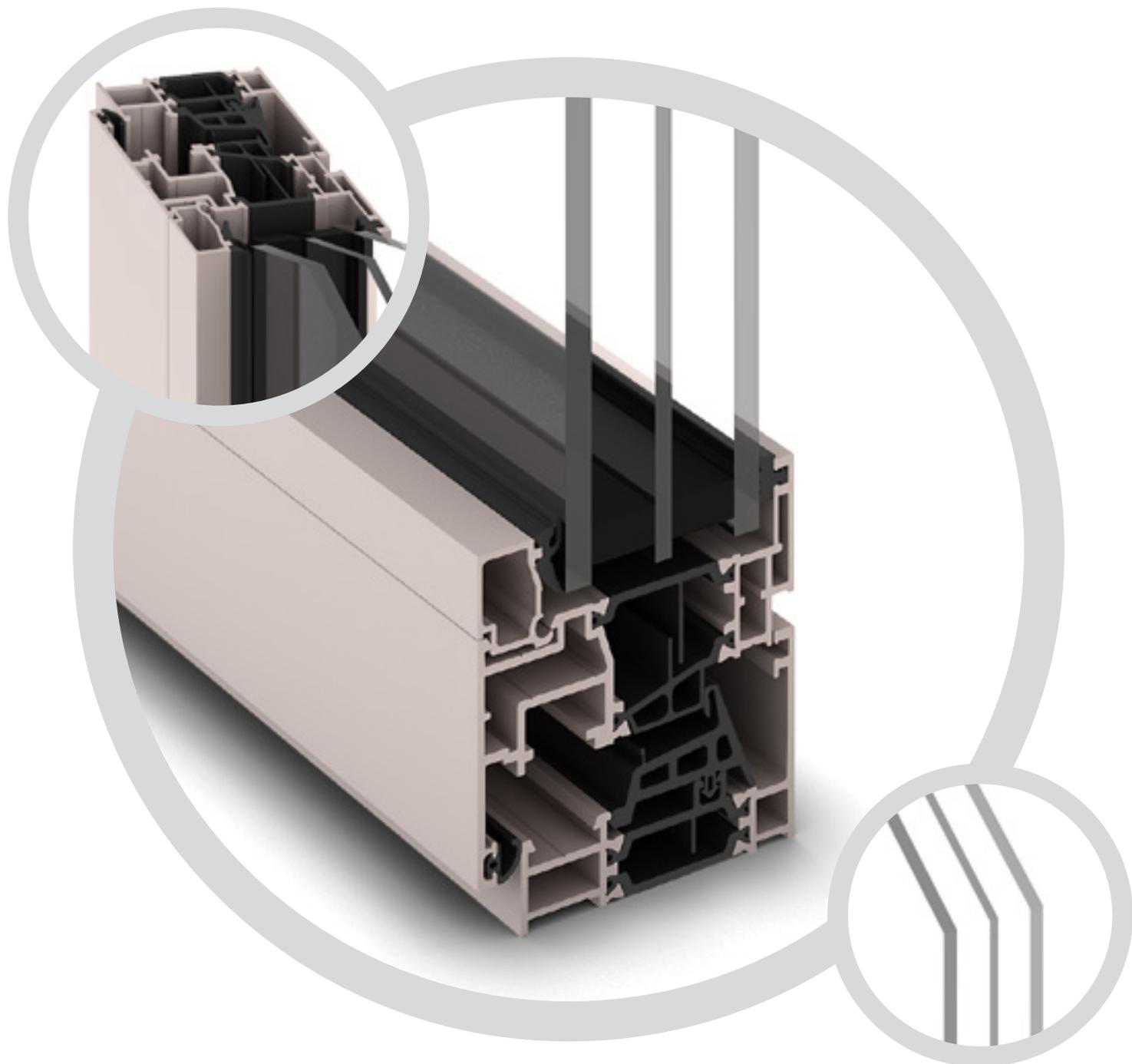
Ferramenta in acciaio
con chiusura a nottolini

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





METROPOLIS



Alzanti scorrevoli





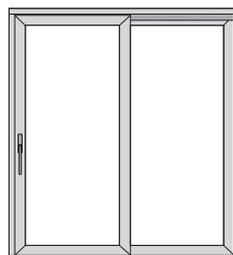


Al servizio del design

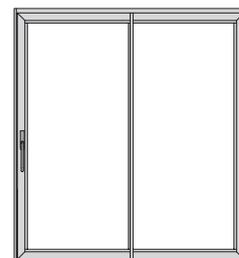
L'alzante scorrevole Metropolis rappresenta la risposta alle ultime esigenze progettuali. Profili dalle linee semplici ed essenziali incorniciano le grandi superfici vetrate, la cui movimentazione risulta sempre facile, fluida e sicura. Dove si voglia accentuare la continuità visiva tra ambiente interno ed esterno si consiglia la versione SLIM, dal profilo anta ridotto e dal nodo centrale di soli 40mm.



**METROPOLIS
METROPOLIS PLUS**



METROPOLIS SLIM



* Metropolis Slim
fattibile
schemi A e B

MODELLI REALIZZABILI

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 9A
- 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 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:

- 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:

- 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



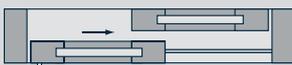
Maniglione di apertura



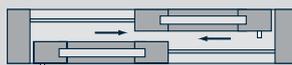
Particolare inferiore
soglia/telaio

SCHEMI REALIZZABILI

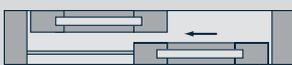
Schema A Sinistro*



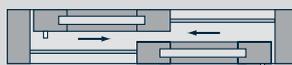
Schema B Sinistro*



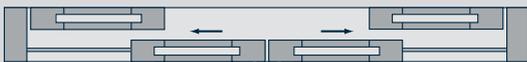
Schema A Destro*



Schema B Destro*



Schema E



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.



Maniglia prolungata, apertura a ribalta



Particolare carter inferiore



Particolare superiore in apertura

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.





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

A close-up photograph of a wooden door with a black metal hinge and handle mechanism. The door has a vertical wood grain pattern. The hinge is mounted on the edge of the door, and the handle is partially visible on the right. The background is dark, and there is a blue triangle in the top left corner.

Protezione e
valore estetico

A close-up photograph of a dark wood cabinet corner. The wood has a rich, warm brown tone and a visible grain. A black panel is attached to the side of the cabinet, partially obscuring the wood. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the wood and the smooth surface of the black panel.

Oscuranti



Oscuranti





RAFFAELLO

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.

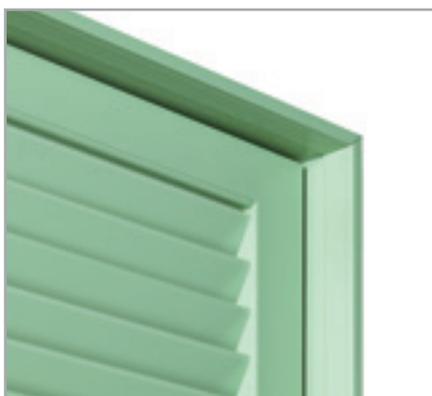
LEONARDO

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

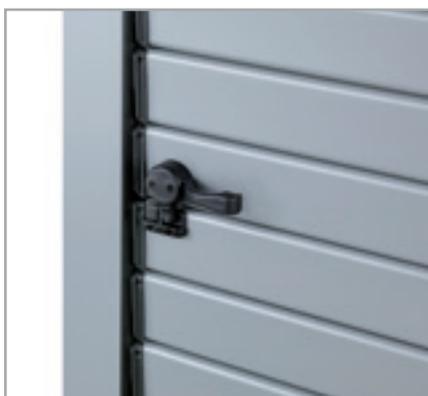
Persiana in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi di altissima qualità. Anta scorrevole su binario e carelli superiori, con profilo perimetrale di sezione 45x85 mm.

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.



Particolare anta a stecca fissa su telaio



Particolare stecca orientabile



Particolare spagnoletta



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.

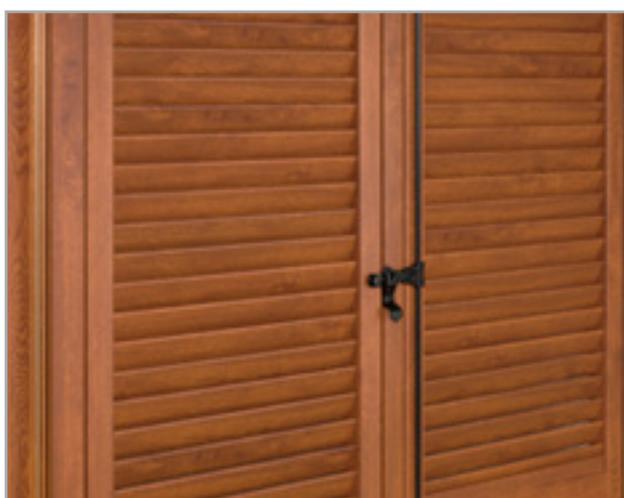
Realizzabile con stecca aperta fissa, orientabile o storica, oppure a doghe verticali o orizzontali intelaiate nel profilo perimetrale. Telaio standard 46x40 mm con aletta di sezione 40x3 mm. Previsto traverso centrale nelle porte finestre ad altezza di un metro da terra.

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.



ALLUMINIO

Oscuranti





Particolare nodo centrale lato interno



Particolare nodo di giunzione trasverso



Dettaglio anta vista interna

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 esterno

Aperture speciali

A modern interior space with large glass windows and doors, overlooking a lush green landscape with a lake and hills. The room features contemporary furniture, including a lounge chair and a coffee table.

Soluzioni alternative
pensate per ogni spazio



Le aperture speciali in alluminio uno stile raffinato e elegante, sono realizzabili nelle forme più particolari per soddisfare ogni gusto e adattarsi perfettamente all'architettura di qualsiasi edificio.



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

Personalizzazione e prestazione

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 rimovibile. 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.



Veneziane

Maniglie, vetri

Ferramenta
e sicurezza

Accessori

Veneziane interno vetro

Accessori di luce

Nel sistema ScreenLine (marchio reg) 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.

La movimentazione della versione a veneziana è disponibile con comando manuale a corda (orientamento e sollevamento), manuale a pomolo (solo orientamento), a modulo batteria ricaricabile e con motore elettrico collegato alla rete. In posizione completamente sollevata il pacchetto occupa solo il 3% dell'altezza del vetro.



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



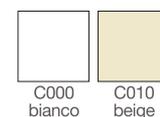
COMANDI A BATTERIA



LAMELLE

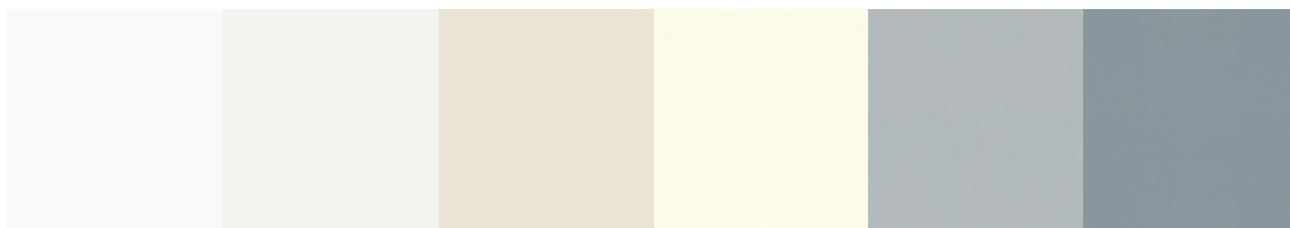


PLISSÉ

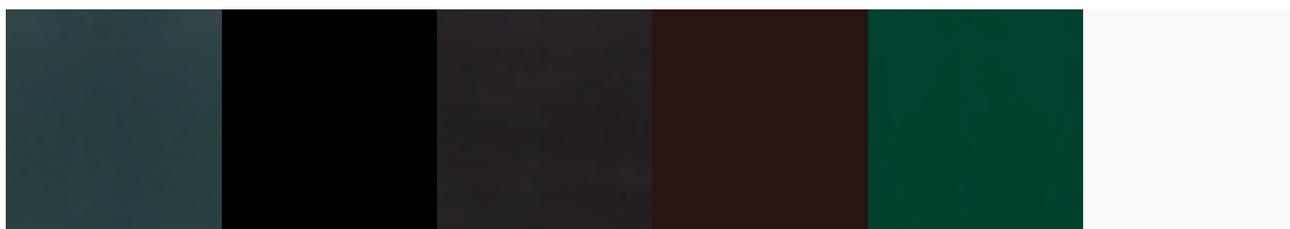


Finiture in alluminio

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.



HB1 - AL9010 OPACO 960 - AL9016 OPACO 910 - AL9001 OPACO HB3 - AL1013 OPACO 750 - AL 7035 OPACO HE8 - AL 7001 OPACO



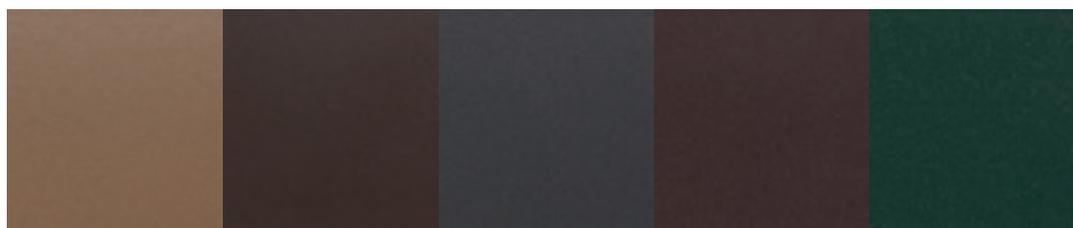
PI4 - AL 7016 OPACO 950 - AL 9005 OPACO M28 - M2008 RA8 - AL 8017 OPACO HB4 - AL 6005 OPACO 91R - AL 9010 RUVIDO



HF1 - AL 9006 HV6 - AL 9007 M89 - M897 M39 - M392 M63 - M633 M20 - M2000



PI7 - MARS PH6 - COAL PI3 - SAND PIO - STONE PH9 - MUD US8 - STAINLESS STEEL



US6 - GOLD HATT US7 - DARK BRONZE RB2 - AL0924 RB1 - AL3976 RB3 - AL6360



K94 - PINO
SBIANCATO RUVIDO

K01 - CILIEGIO

K39 - CILIEGIO
CHIARO RUVIDO

3D2 - CASTAGNO 3D

K35 - NOCE RUVIDO

K31 - CILIEGIO RUVIDO



K40 - DOUGLAS RUVIDO

K93 - QUERCIA
DORATO SCURO

Maniglie

TOULON PER FINESTRE E INGRESSI



TOULON
VERSIONE SECURFORTE
Non disponibile in finitura bronzo



TOULON
VERSIONE CON CHIAVE



FINITURE DISPONIBILI
PER TOULON



bianco



argento



bronzo



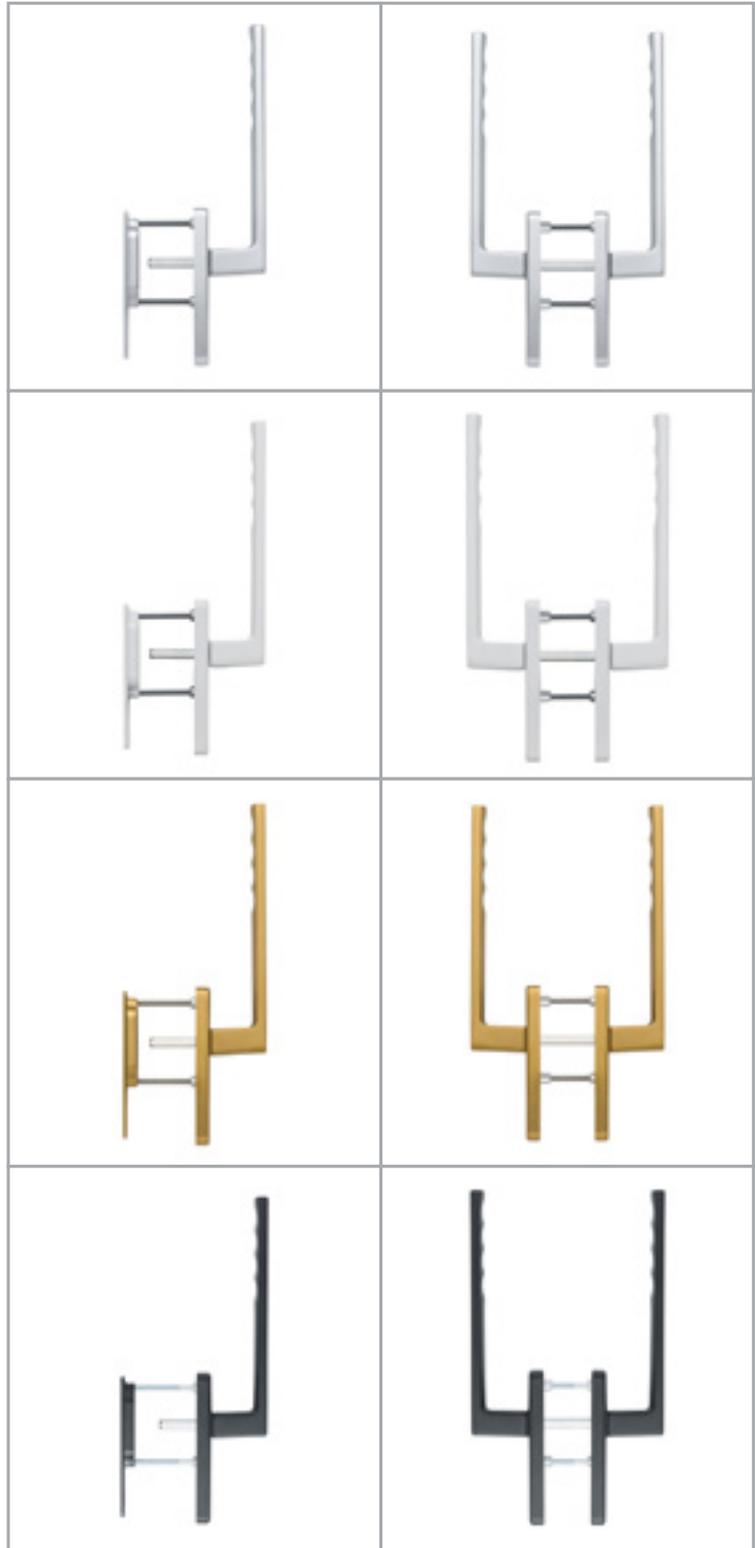
nero



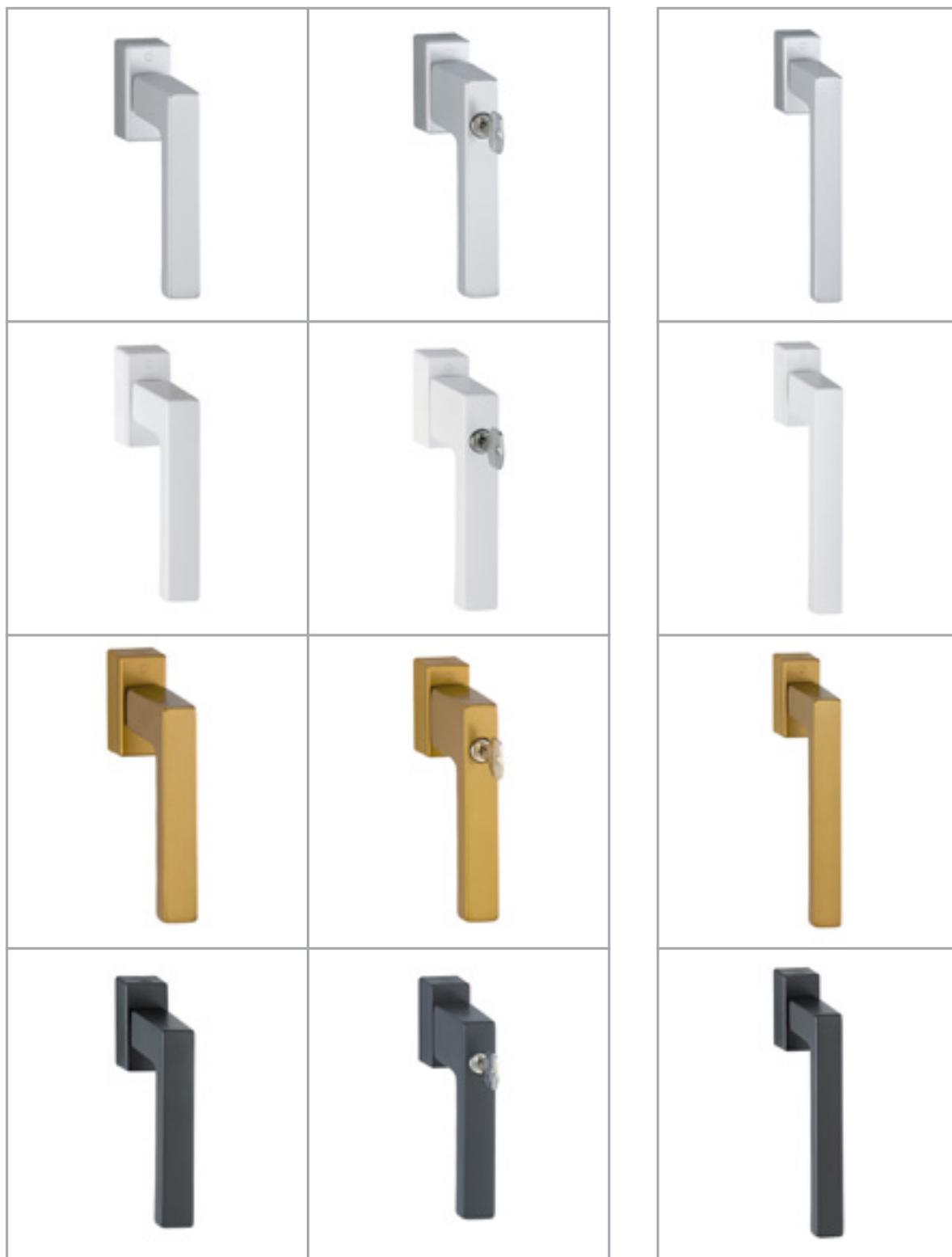
Stile minimalista
per le maniglie
Toulon proposte
da Fossati, votate
al design e alla
leggerezza.

Maniglie

MANIGLIE PER ALZANTI SCORREVOLI



MANIGLIE PER FINESTRE E COMPLANARI





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.

Ferramenta

SICUREZZA 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.

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
DI SICUREZZA, PRODOTTI CON ORGOGLIO IN ITALIA
NEI 2 STABILIMENTI DI PIACENZA DAL 1920

FOSSATI
S. C. S. P. A.



La finestra su misura per te

FOSSATI
SERRAMENTI

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 2020.

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