

SCORREVOLI FINESTRE E ALZANTI



PVC, ALLUMINIO, LEGNO ALLUMINIO

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

FOSSATI
SERRAMENTI

dal 1920



**Il nuovo Headquarter
di Fossati Serramenti.
Architettura
e innovazione al
servizio della qualità.**

Progetto dell'architetto Aldo Parisotto.



FOSSATI
SERRAMENTI

Stabilimento PVC

Zona Castello Noce, San Nicolò (PC)



GF SERRAMENTI
ALLUMINIO

**Stabilimento
Alluminio**

Zona Cattagnina, San Nicolò (PC)



1920 GF
Wood philosophy

**Stabilimento
Legno**

Zona Cattagnina, San Nicolò (PC)



Una solida eccellenza italiana



120.000

pezzi prodotti all'anno nei 5 stabilimenti

+75.000 mq

I nostri 3 poli produttivi, situati in provincia di Piacenza, coprono un'area complessiva di oltre 75.000 mq.

+500

pezzi consegnati giornalmente con i nostri mezzi e corrieri dedicati

+500

showroom distribuiti in Italia suddivisi in Platinum, Gold, Silver Partner e rivenditori

15

funzionari e agenti commerciali che coprono tutte le regioni del territorio italiano

+200

dipendenti nei 5 stabilimenti

Fossati Serramenti è un'azienda italiana di successo con una storia familiare che risale al 1920, quando fu fondata da Giovanni Fossati. Successivamente, sotto la guida di Francesco, figlio del fondatore, l'azienda ha compiuto un importante passo verso l'industrializzazione, consolidando le basi per una crescita solida e sostenibile.

Oggi, Giovanni Fossati, nipote del fondatore, combina l'artigianalità tramandata dalla tradizione familiare con l'efficienza industriale per creare serramenti su misura che esaltano il design e la qualità Made in Italy. Questo è reso possibile grazie a un'attenzione meticolosa in ogni fase della produzione e all'utilizzo di materie prime di alta qualità.

Grazie a un ambizioso progetto di crescita, abbiamo investito oltre 15 milioni di euro, completando un percorso che ha trasformato la nostra azienda.

Da inizio 2025, Fossati Serramenti vanta 5 stabilimenti in tre poli produttivi altamente efficienti, in grado di produrre oltre 120.000 serramenti all'anno, più di 500 serramenti al giorno. Questo risultato straordinario rappresenta il nostro costante impegno nel fornire prodotti di altissima qualità.

L'investimento ha riguardato non solo le strutture, ma anche l'acquisto di macchinari all'avanguardia, che ci permettono di mantenere i più elevati standard di produzione.

Siamo entrati in una nuova era per Fossati Serramenti e siamo entusiasti di condividere con voi questo percorso. Il nostro impegno per l'eccellenza non si ferma: continuiamo a guardare al futuro con determinazione e passione, pronti ad affrontare le sfide che ci attendono.

Giovanni Fossati

Presidente Fossati Serramenti Srl



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



Il marchio CE è garanzia di sicurezza e conformità, aderendo a rigorosi standard europei per assicurare la salute, la sicurezza e le prestazioni dei prodotti.

01 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 ed 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.

02 Per un dialogo con il paesaggio



ALZANTI SCORREVOLI IN PVC

MERIDIANA



La linea Meridiana offre performance impeccabili e massima adattabilità ad ogni ambiente e rende 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 86 mm, 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.

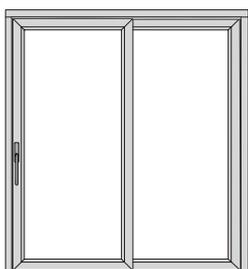
Meridiana ZERO, compie un passo ulteriore e trasforma in realtà l'esigenza di vivere un contatto visivo con il paesaggio ancora più potente. L'alzante scorrevole, infatti, permette di aumentare ulteriormente la superficie vetrata in virtù dell'assenza dell'anta fissa laterale e le linee sottili e slanciate,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



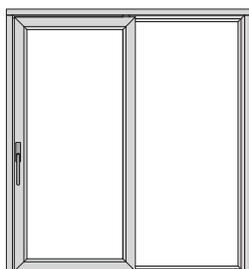
MERIDIANA

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:

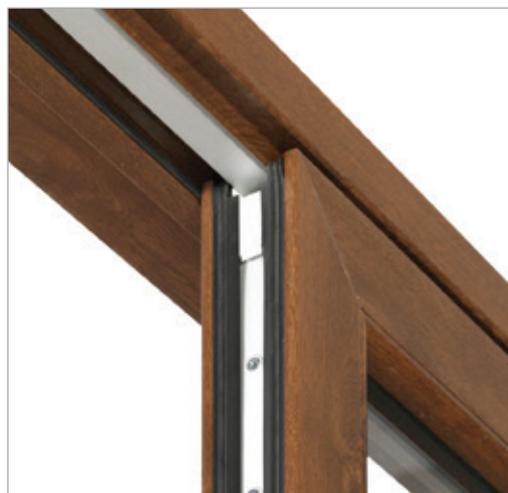
- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra 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





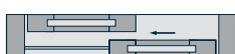
Grazie alla profondità di telaio di appena 194 mm, sono adatti a nuove abitazioni ma anche a ristrutturazioni. Le loro caratteristiche garantiscono eccellenti valori di trasmittanza termica e uno scambio visivo e sensoriale tra interno ed esterno.

Schemi realizzabili

Schema A Sinistro*



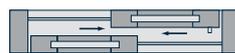
Schema A Destro*



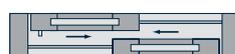
Schema E*



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F



03 Il design della luce



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 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

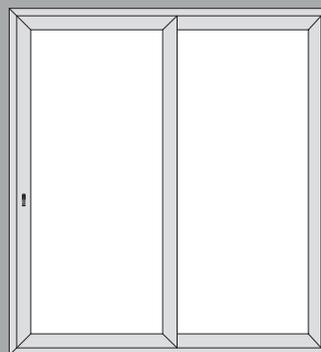


Dettaglio inferiore nodo centrale



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

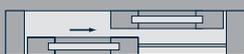


TRASMITTANZA TERMICA

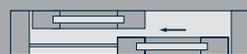
$U_w=1,4$ W/mqK con $U_g=1,1$ per porta finestra a 2 ante LxH 1480x2180 mm

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

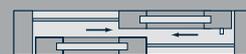
Schema A Sinistro



Schema A Destro



Schema B Sinistro



Schema B Destro



04 Stile ed eleganza



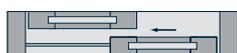
Progettati per rendere l'affaccio con l'esterno non un semplice passaggio ma un'esperienza emozionale, gli alzanti scorrevoli in alluminio sono la soluzione ideale per chi vuole coniugare design e durevolezza. Pratico e totalmente riciclabile, l'alluminio è altamente resistente e si presta a molteplici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

Schema realizzabili

Schema A Sinistro



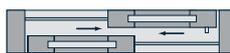
Schema A Destro



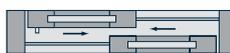
Schema E



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F

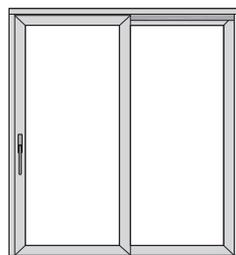


ALZANTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

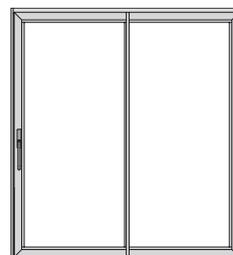
METROPOLIS

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 40 mm.

METROPOLIS 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/mq; 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/mq; 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/mq; 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/mq; 1,2 W/mqK



Dettaglio superiore



Maniglione di apertura



Particolare inferiore
soglia/telaio

05 Scorrevolezza funzionale



Progettato per integrarsi perfettamente negli spazi moderni, InLuce valorizza ogni ambiente grazie alla sottigliezza dei profili e alla possibilità di ampie vetrate che amplificano la luminosità naturale. Una soluzione affidabile, robusta e raffinata, pensata per vivere la casa in piena connessione con l'esterno.



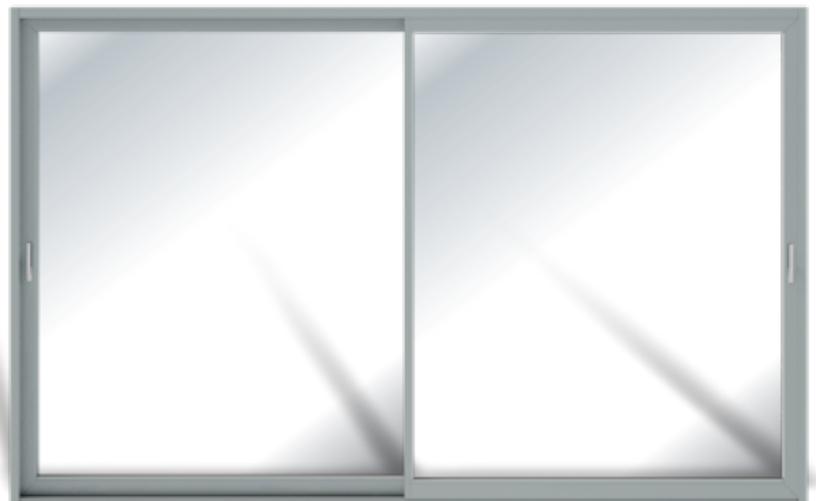


ALZANTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

[] inLuce

Il nuovo alzante scorrevole tradizionale con soglia che valorizza la luce e assicura scorrevolezza, isolamento e continuità tra interno ed esterno.

Ideale per grandi aperture e ambienti luminosi. InLuce coniuga prestazioni tecniche eccellenti a un'estetica elegante e discreta. Ideale per grandi aperture, assicura fluidità di movimento, isolamento termico e acustico, e continuità visiva tra interno ed esterno.



Specifiche tecniche

SISTEMA

Serramenti isolanti in alluminio costituiti da estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 573-3), stato di fornitura T5 e T6 conformi alla norma UNI EN 515 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2. Trasmittanza termica del nodo = 2,3 W/mqK

TELAIO FISSO

Telaio 182mm x 45mm, la cui sezione accoglie ed ingloba parzialmente l'anta

in posizione di chiusura, portando la sezione del nodo laterale a 125mm. La soglia ribassata inferiore ad appoggio su pavimento esistente di altezza mm.20,5 e profondità 61mm

ANTA

Profilo anta sezione mm.75x95, parzialmente nascosta nel telaio perimetrale in posizione di chiusura, lasciando in vista 80mm, il nodo inferiore dell'anta + soglia ad appoggio su pavimento esistente e' di 114mm.

Nodo centrale ridotto di larghezza complessiva di mm.47.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore minimo 28mm e massimo 62mm. Il vetrocamera sarà tenuto in posizione all'interno dell'anta e sigillato mediante guarnizioni interne/esterne e cornici fermavetro di sezione quadrata o linea ferro, (la vetratura con

fermavetro linea ferro permette l'alloggiamento dei seguenti spessori vetro, da 28mm a 30mm e da 36mm a 40mm)

FERRAMENTA

Ferramenta per alzante scorrevole, portata 250kg cad anta (con 2 carrelli) o 400kg cad anta (con 4 carrelli), chiusure mediante perni fissi su montante telaio e serratura asolata sull'anta.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Classe di permeabilità all'aria: classe 4. Classe di resistenza al vento: A3

Trasmittanza termica: $U_w=1,3$ W/mqK con $U_g=1,0$ per alzante 1anta + fisso LxH mm.2400x2200

Trasmittanza termica: $U_w=1,0$ W/mqK con $U_g=0,6$ per alzante 1anta + fisso LxH mm.2400x2200

06 Minimalismo puro



Velis è la soluzione ideale per ambienti contemporanei che richiedono funzionalità avanzata, estetica pulita e connessione armoniosa con l'ambiente circostante. Tecnologia e design si fondono per offrire un'esperienza abitativa superiore.

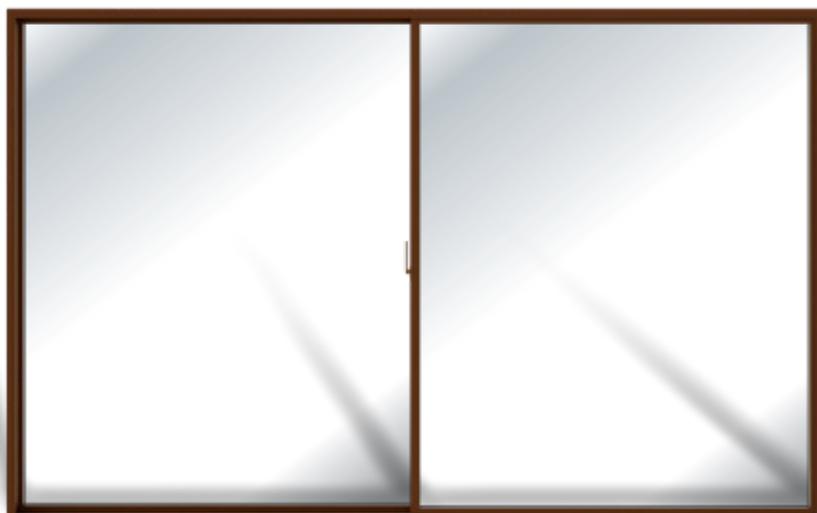


ALZANTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

Velis

Design essenziale, innovazione tecnica e massima libertà progettuale: Velis è il nuovo sistema alzante scorrevole in alluminio, disponibile sia con soglia a scomparsa ad incasso nel pavimento, sia in versione con soglia ad appoggio su pavimentazione esistente.

Grazie alla soglia completamente integrabile e ai profili anta dalle sezioni estremamente minimali, Velis offre una continuità visiva senza interruzioni, amplificando lo spazio e valorizzando la luce naturale.



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Classe di permeabilità all'aria: 4
- Classe di resistenza al vento: C3
- Trasmittanza termica: $U_w=1,3$ W/mqK con $U_g=1,0$ per alzante 1anta + fisso LxH mm.2400x2200
- Trasmittanza termica: $U_w=0,9$ W/mqK con $U_g=0,6$ per alzante 1anta + fisso LxH mm.2400x2200

Specifiche tecniche

SISTEMA

Serramenti isolanti in alluminio costituiti da estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 573-3), stato di fornitura T5 e T6 conformi alla norma UNI EN 515 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2.

L'isolamento termico sarà costituito da barrette da 30 mm in poliammide a bassa densità rinforzato con fibre di vetro.

Trasmittanza termica del

nodo = 2,6 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio 182mm x 45mm, la cui sezione accoglie ed ingloba parzialmente l'anta in posizione di chiusura, riducendo la sezione del nodo laterale a soli 69.5mm. La soglia ribassata inferiore ad appoggio su pavimento esistente di altezza mm.20,5 e profondità 61mm. Disponibile in variante con soglia ad incasso nel pavimento con annessa griglia di recupero acqua per lato esterno

ANTA

Profilo anta sezione mm.75x39, parzialmente nascosta nel telaio perimetrale in posizione di chiusura, lasciando in vista solamente 24.5mm, in caso di soglia inferiore ad appoggio su pavimento esistente, la dimensione del profilo anta inferiore sarà di 95mm, portando il solo nodo inferiore dell'anta scorrevole + soglia ad h. 114mm.

Nodo centrale di larghezza complessiva di mm.47, il maniglione di chiusura

sarà posizionato nel nodo centrale, lateralmente all'anta scorrevole.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore minimo 28mm e massimo 62mm. Il vetrocamera sarà tenuto in posizione all'interno dell'anta e sigillato mediante guarnizioni interne/esterne e cornici fermavetro di sezione squadrata o linea ferro, (la vetrazione con

fermavetro linea ferro permette l'alloggiamento dei seguenti spessori vetro, da 28mm a 30mm e da 36mm a 40mm).

FERRAMENTA

Ferramenta per alzante scorrevole, portata 250kg cad anta (con 2 carrelli) o 400kg cad anta (con 4 carrelli), chiusure mediante perni fissi su montante telaio e serratura assoluta sull'anta.

07 Design



Maniglia prolungata, apertura a ribalta



Particolare carter inferiore



Particolare superiore in apertura

SCORREVOLI COMPLANARI IN ALLUMINIO

METROPOLIS



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.

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 Semplicità d'uso



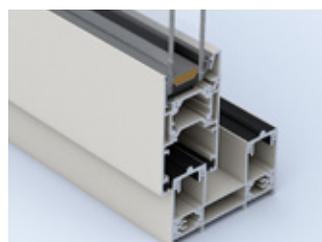
Mediterraneo è il nuovo scorrevole leggero in alluminio, progettato per chi vive in zone dal clima mite. Si posiziona come la soluzione ideale per chi desidera unire efficienza e funzionalità senza rinunciare alla leggerezza e alla semplicità d'uso.



Design leggero e prestazioni eccellenti



Con caratteristiche tecniche avanzate e un design curato, Mediterraneo rafforza la presenza di Serramenti nel segmento dei serramenti scorrevoli, offrendo un prodotto di alta qualità sia dal punto di vista tecnico che estetico.



Specifiche tecniche

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. Nodo con trasmittanza termica pari a $2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, ideale per le aree a clima mite.

TELAIO FISSO

Telaio perimetrale di sezione $\text{mm}87 \times 45$, angoli realizzati mediante taglio a 45° e assemblati mediante giunzioni a squadretta

ANTA

Profilo anta sezione $\text{mm}.45 \times 80$, il sormonto delle ante rispetto al filo del telaio interno/esterno e' pari a 9mm. La relativa profondita' totale di telaio, sormonto anta interna e sormonto anta esterna e' pari a 105mm. Cornici fermavetro con profilo squadrato. Nodo centrale con larghezza complessiva $\text{mm} 90$.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico di serie. Distanziale a bordo caldo. Range di spessore alloggiamento vetro va da un minimo di 28mm ad un massimo di 36mm. Vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Carrelli di scorrimento inferiore con portata di 200kg cad anta. Sistema di chiusura: ferramenta ad 1 o più punti di chiusura a seconda dell'altezza delle ante, chiusura mediante martellina su anta lato interno e mediante maniglia ad incasso su anta lato esterno.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Classe di permeabilità all'aria: classe 4. Classe di permeabilità all'acqua: 7A. Classe di resistenza al vento: A3

Trasmittanza termica: $U_w=1,4 \text{ W/mqK}$ con $U_g=1,0$ per scorrevole porta finestra a 2 ante $L \times H \text{ mm}.2800 \times 2300$.

09 Tutta l'energia della luce



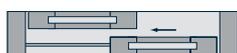
Donare luminosità agli ambienti è l'obiettivo di questa soluzione, che punta al calore del legno per rendere gli interni più accoglienti. Pino e frassino lamellare sono le alternative tra le quali scegliere la parte interna, declinate in svariate finiture di elevato design. All'esterno invece l'alluminio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

Schema realizzabili

Schema A Sinistro*



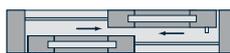
Schema A Destro*



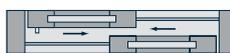
Schema E*



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F

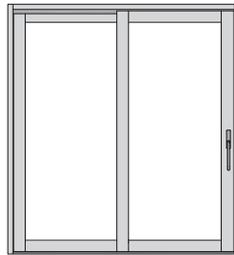


ALZANTI SCORREVOLI IN LEGNO ALLUMINIO

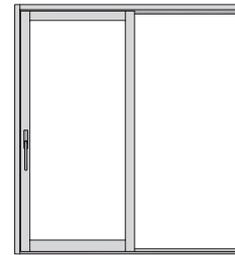
THERMICX

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.

THERMICX THERMICX PLUS



THERMICX ZERO THERMICX ZERO PLUS



ThermicX Zero fattibile **scemi A e E**

THERMICX

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

THERMICX 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

THERMICX 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

THERMICX 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



Dettaglio superiore



Maniglione di apertura



Dettaglio inferiore con anta in apertura

FINITURE PVC

Linea76 VISION76 Solaris MERIDIANA

Colori Standard								
	BIANCO MASSA	Massa bianca. Guarnizione grigia.	Massa avorio. Guarnizione grigia.	Massa avorio. Guarnizione grigia.	Massa caramello. Guarnizione caramello.	Massa grigia. Guarnizione nera.	Massa caramello. Guarnizione caramello.	Massa marrone. Guarnizione nera.

Colori Standard Bicolore - Abbinamenti massa/guarnizione				
	Massa bianca. Guarnizione grigia.	Massa bianca. Guarnizione nera.	Massa bianca. Guarnizione grigia.	Massa bianca. Guarnizione nera.

Queste configurazioni di abbinamenti tra colori PVC e colori guarnizioni sono valide esclusivamente per i sistemi Sistema 76, Vision 76 e Cassonetti.
Per quanto riguarda il sistema Solaris, rimangono in vigore le condizioni di abbinamenti massa-guarnizioni del 2024.

Colori Goffrati								
	VERKEHRSWEISS FEINSTRUKTUR	SILBERGRAU FEINSTRUKTUR	BASALTGRAU FEINSTRUKTUR	QUARZGRAU FEINSTRUKTUR	SCHIEFERGRAU FEINSTRUKTUR	UMBRA FEINSTRUKTUR	ANTHRAZITGRAU FEINSTRUKTUR	SCHWARZ FEINSTRUKTUR

Colori Soft Touch							
	WERKEHRS WEISS VSP RAL 9016	REINWEISS VSP RAL 9010	FENSTERGRAU VSP	SEPIA BRAUN VSP	UMBRA VSP	TANNENGRUN VSP	GRAPHITSCHWARZ VSP

Colori Speciali									
	PAPYRUS WEISS RAL 9018	LICHTGRAU RAL 7035	ACHATGRAU RAL 7038	SILBERGRAU RAL 7001	BASALTGRAU RAL 7012	ANTHRAZITGRAU RAL 7016	SCHIEFERGRAU RAL 7015	ALUMINIUM GEBURSTET	QUARZGRAU RAL 7039

HELLELFENBEIN RALL 1015	METBRUSH MESSING	PEPPER OAK SUPERMATT	SHEFFIELD OAK GREY	CORIANDER OAK SUPERMATT	EICHE HELL	BERGKIEFER	OREGON III	DOUGLASIE	STREIFENDOUGLASIE

SHOGUN AF	SHOGUN AD	EICHE RUSTIKAL	MACORE	SIENA NOCE	MAHAGONI	HONEY OAK SUPERMATT	NUTMEG OAK SUPERMATT	MOOREICHE	BRAUN

SIENA ROSSO	WEINROT RAL 3005	RUBINROT RAL 3003	ALUX - DB703	SCHWARZBRAUN	MONUMENTENGRUN	TENNENGRUN RAL 6009	MOSSGRUN RAL 6005	STAHLBLAU RAL 5011	KOBALTBLAU RAL 5013

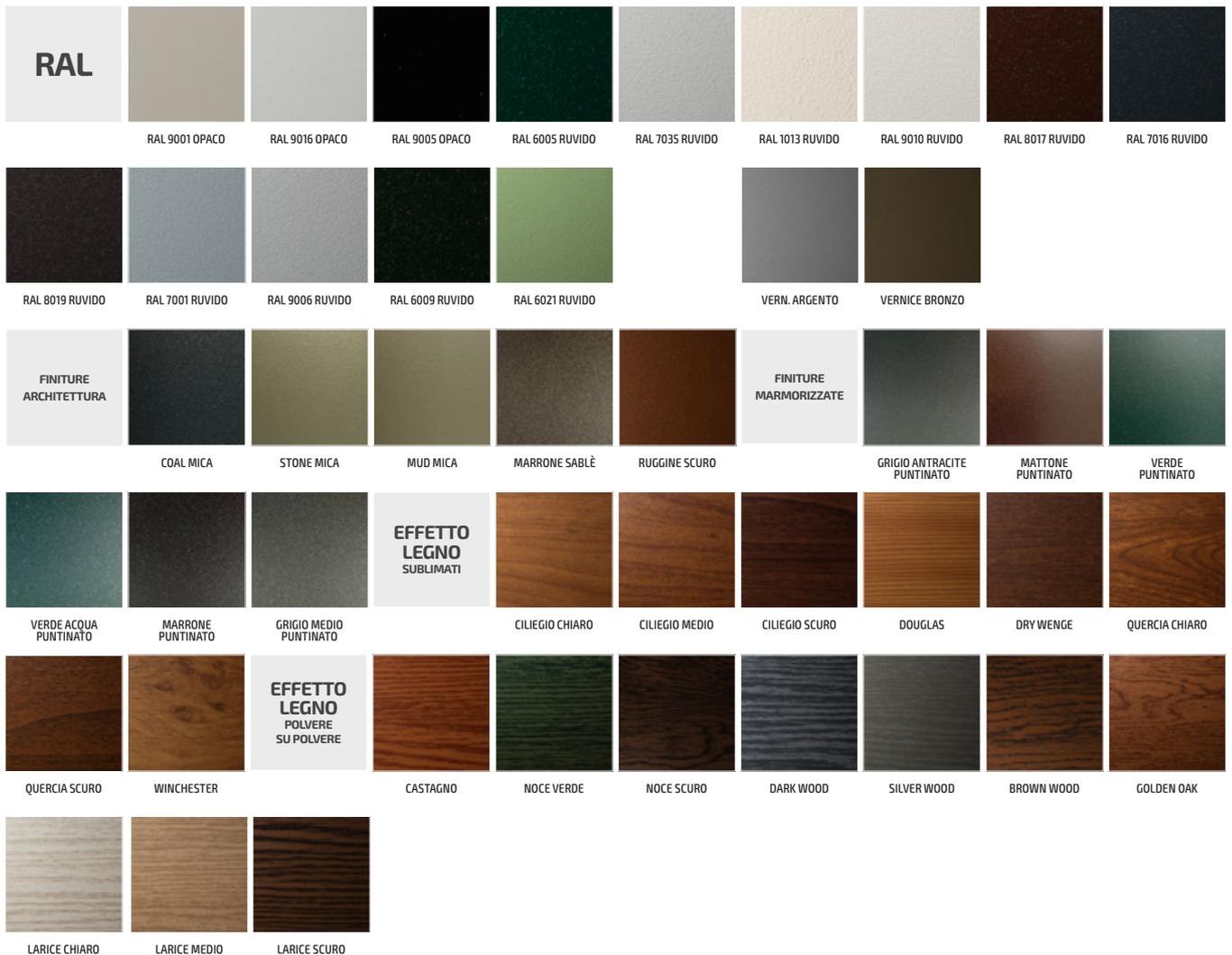
BRILLIANTBLAU RAL 5007

ICON

Weiß RAL 9010	ANTHRAZIT ULTRAMATT	UMBRA ULTRAMATT	WEISS ULTRAMATT RAL 9016	BIANCO MASSA	AVORIO MASSA	Weiß RAL 9010	GOLDEN OAK	NUSSBAUM

ISOLTEK

METROPOLIS FORMA **MEDITERRANEO** [] **inLuce** [] **Velis**



FINITURE LEGNO

NOVA THERMICX





10

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.

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.



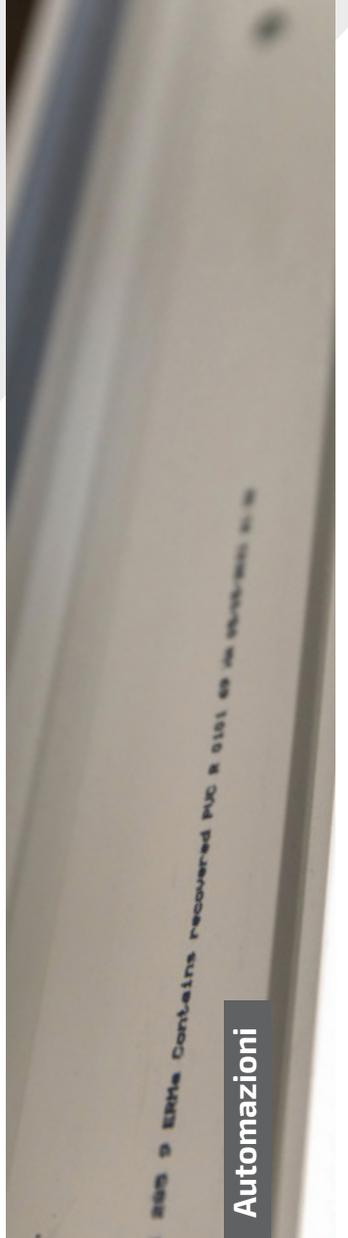
Frangisole



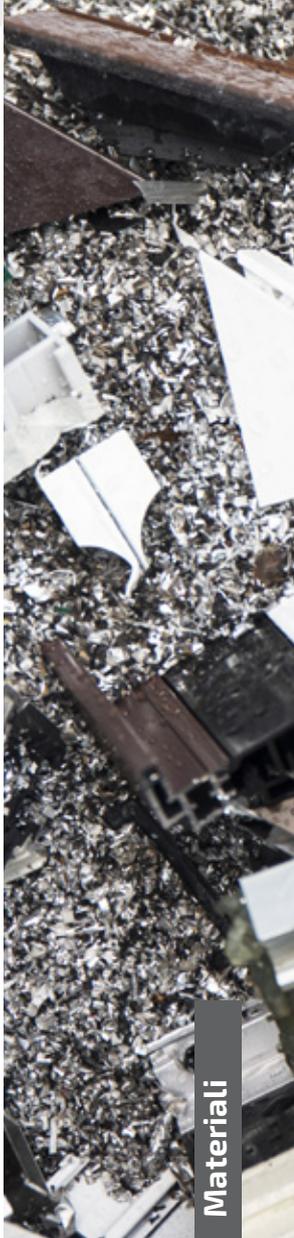
Scarti



Fotovoltaico



Automazioni



Materiali

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 430 mq, il secondo sul tetto del capannone destinato alla produzione dell'alluminio e legno-alluminio e copre una superficie di 180 mq.

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.





Gamma prodotti completa

La gamma completa si compone di **finestre, portefinestre, ingressi, alzanti scorrevoli, complanari, oscuranti e portoncini**. A completamento di gamma realizziamo serramenti ad **arco, fuori squadra, a bilico orizzontale e verticale**. Serramenti con **scuretti interni**, con **inglesine**, con **veneziane** interno vetro, **pannelli sottoporta** e **cassonetti**.

Prodotti in Legno



Prodotti in Alluminio



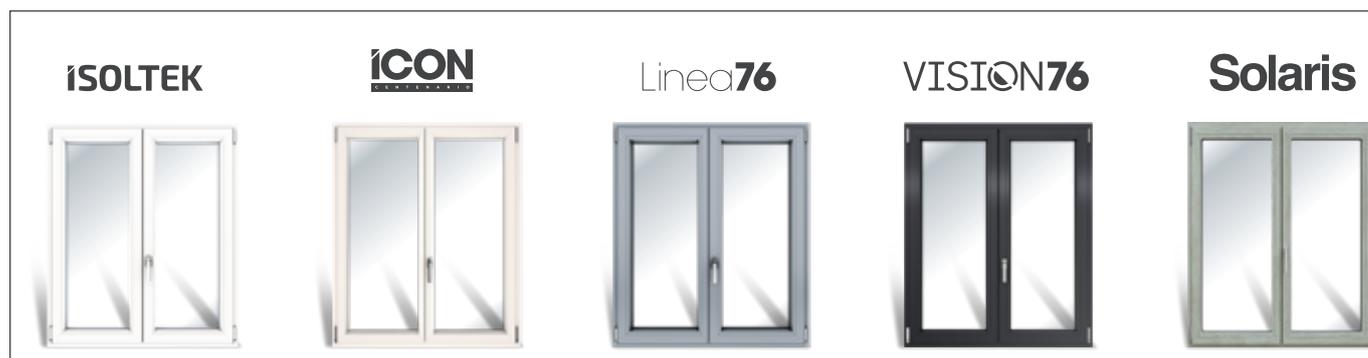
Oscuranti in alluminio



Ingressi



Prodotti in Pvc



Completamento gamma

CASSONETTI



AD ARCO



FUORI QUADRO



BILICO ORIZZONTALE
E VERTICALE



SCURETTI INTERNI



INGLESINE



VENEZIANE
INTERNO VETRO



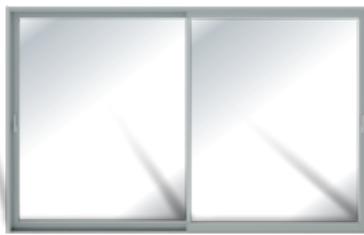
[[iLine



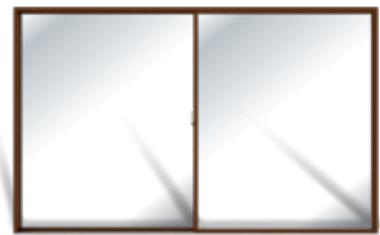
[[iFrame



[[inLuce



[[Velis



Scorrevole leggero in alluminio

MEDITERRANEO



Portoncini

DOMUS



BATTISTA



MERIDIANA



COMPLANARI



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, nè 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. Edizione Gennaio 2026.

FOSSATI

SERRAMENTI

 dal 1920

Serramenti in legno

NOVA

Serramenti in legno alluminio

THERMIC 

Serramenti in pvc

ICON
CENTROHARD

Solaris

VISION**76**

Linea**76**

ISOLTEK

MERIDIANA

Serramenti in alluminio

METROPOLIS

FORMA

MEDITERRANEO

 **iShape**

 **iLine**

 **iFrame**

 **inLuce**

 **Velis**

Oscuranti in alluminio

RAFFAELLO

LEONARDO

GIOTTO

PICASSO

Portoncini

DOMUS

BATTISTA

FARNESE