



agostini

Serramenti in pvc
Serramenti in alu-legno
Scuri e persiane in Fibex

Serie 500 e 600 *fibexinside*[®]

Le finestre Agostini Fibex Inside utilizzano un corpo centrale isolante in Fibex che assicura il massimo isolamento termico e una eccezionale stabilità strutturale.

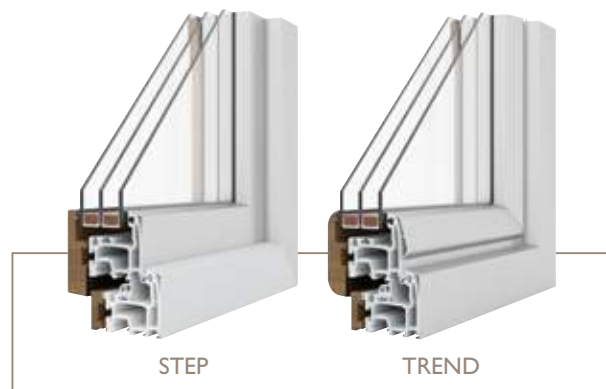
Il sistema raggiunge i massimi livelli di personalizzazione e di design, in quanto permette di combinare nella parte interna diversi materiali di finitura quali legno, alluminio, vetro, tessuti e mosaici, mentre nella parte esterna è possibile utilizzare sia l'alluminio in diverse forme e colorazioni che il bronzo nelle sue particolari lavorazioni e colorazioni, per soddisfare qualsiasi esigenza estetica ed architettonica.

La serie dei profili si differenzia per le diverse prestazioni di isolamento termico ed acustico e per i molteplici attacchi a muro.

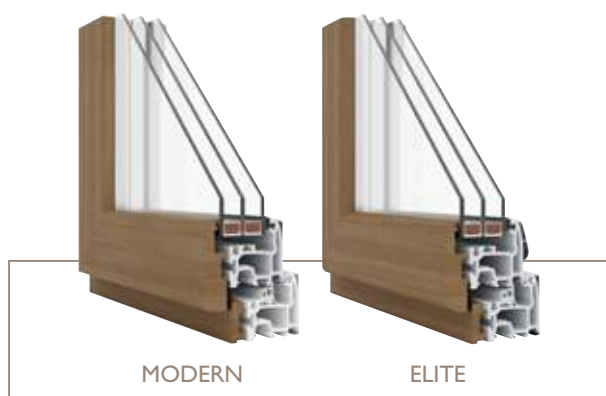
SERIE FIBEX INSIDE.73

(anta da 73 mm)

Configurazioni Esterne



Configurazioni Interne



Finiture Interne



caratteristiche Serie Fibex Inside.73

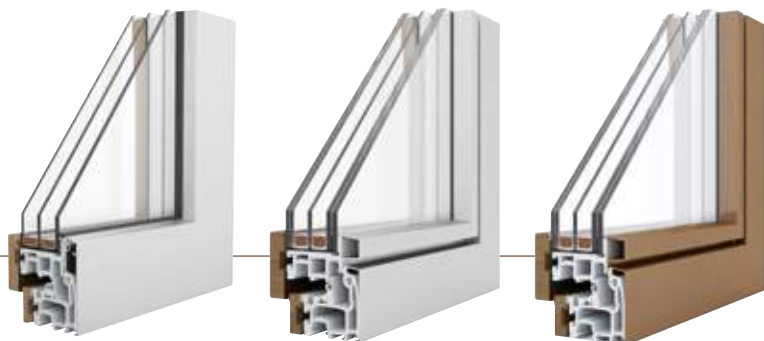
- Anta in Fibex con copertura esterna in alluminio di sagoma STEP o TREND
- Telaio mm 68 x 55
- Rivestimento interno anta/telaio in legno o alluminio
- Anta interna da 73 mm di forma squadrata (MODERN) o tonda (ELITE)
- Sistema di tenuta a 3 guarnizioni con guarnizione interna di battuta ad isolamento acustico
- Fissaggio del vetro con il sistema GFT, una speciale sigillatura perimetrale per aumentare l'isolamento acustico, l'impermeabilizzazione e la stabilità strutturale nel tempo

Trasmittanza termica:
Uf = da 1.10 a 1.40 W/m²K a seconda della configurazione
Uw sino a 0.76 W/m²K

SERIE FIBEX INSIDE.55

(anta da 55 mm)

Configurazioni Esterne

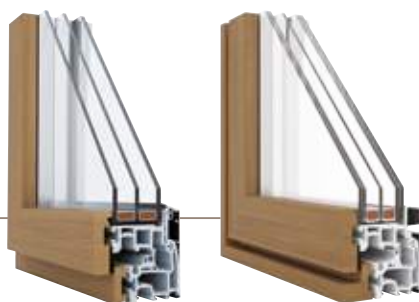


HIDE (H)

PLANE (P)

600 BRONZO

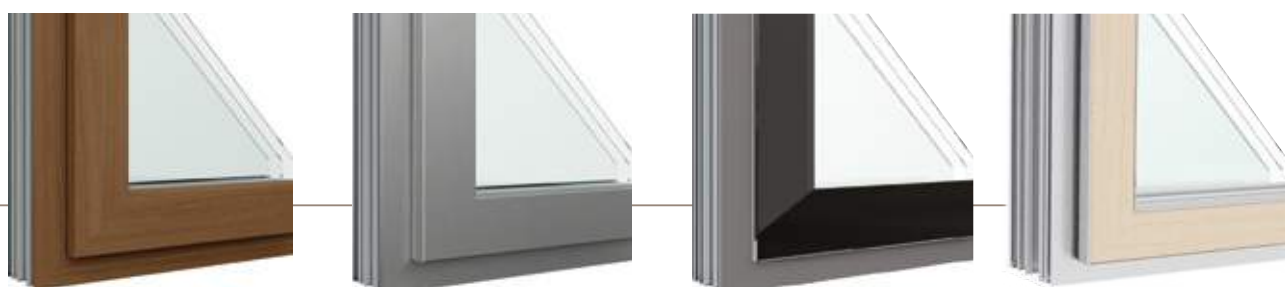
Configurazioni Interne



ONE LEVEL

ZERO LEVEL

Finiture Interne



LEGNO - 502

ALLUMINIO - 503

TOTAL GLASS

VENICE COLLECTION



La rivoluzione estetica della finitura in vetro TotalGlass®.

La flessibilità del sistema Fibex Inside.55 permette di affiancare ai tradizionali materiali di finitura interna quali legno ed alluminio, la nuova finitura in vetro TOTAL GLASS con la quale la finestra diventa un vero quadro d'autore.

Total Glass, proposto con cerniere a scomparsa di serie, permette di eliminare il superfluo. Il vetro diventa l'unico elemento in vista del serramento, liberandolo dalla cornice e riempiendo la stanza di nuova luce, trasparenza ed eleganza.

caratteristiche Serie Fibex Inside.55

- Anta in Fibex a scomparsa (H) o complanare (P);
- Telaio mm 68 x 85 o 68 x 60
- Rivestimento interno anta/telaio in legno, alluminio, vetro o Twice Design
- Anta interna ridotta (55 mm) disponibile a sormonto sul telaio (ONE LEVEL) o complanare al telaio (ZERO LEVEL)
- Sistema di tenuta a 3 o 4 guarnizioni con guarnizione interna di battuta ad isolamento acustico
- Fissaggio del vetro con il sistema GFT, una speciale sigillatura perimetrale per aumentare l'isolamento acustico, l'impermeabilizzazione e la stabilità strutturale nel tempo

Trasmittanza termica:

Uf = da 0.95 a 1.20 W/m²K a seconda della configurazione

Uw sino a 0.71 W/m²K

Finestre a battente in pvc.

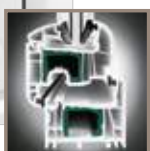
Le finestre Agostini pvc offrono la massima qualità in termini di isolamento, sicurezza e confort abitativo. I nostri sistemi, dal design moderno ed elegante, garantiscono elevate prestazioni di tenuta, isolamento termico e acustico grazie alle proprietà termoplastiche del pvc abbinate alla tecnologia multicamera.

La proposta Agostini prevede una serie di finestre e porte-finestre a battente ad una o più ante apribili, con sistema di tenuta a due o tre guarnizioni. Per personalizzare ogni serramento la gamma dei profili è estremamente articolata in base al numero di "camere", alla dimensione della sezione e al design delle ante e dei fermavetri.

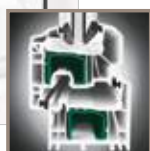
Serie Streamline



SL Step



SL Elite



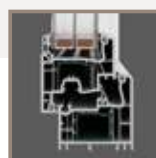
SL Classic

Trasmittanza termica
 $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w fino a $0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$

Serie MD Raffaello

caratteristiche

1. Sistemi di profili classe A a 5 camere garantiscono un abbattimento termico di $1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ e con particolari accorgimenti tecnici può essere abbassato a $1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ ottenendo un U_w sino a $0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$.
2. Grandi rinforzi in acciaio per garantire resistenza meccanica del serramento.
3. Sistema di tenuta a tre guarnizioni per garantire le massime classi di prestazione del serramento.
4. Gli spigoli con leggera raggatura danno alla finestra una particolare eleganza di forma.
5. L'ampio spazio di alloggiamento del vetro permette una maggiore scelta di particolari configurazioni di vetrocamera ad alte prestazioni.
6. Le ampie camere di ventilazione sono in grado di sostenere elevate sollecitazioni termiche.



STEP

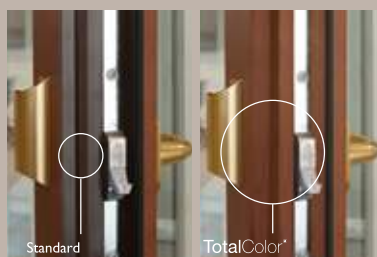


TREND



ALU

- eccezionale isolamento termico
- sistema a tripla guarnizione
- elevato abbattimento acustico



TotalColor®

La colorazione Total Color consente di ottenere un infisso completamente "effetto legno", eliminando in maniera innovativa il contrasto cromatico tra la pellicola effetto legno e il colore in massa del pvc. La pellicola di rivestimento viene applicata all'interno sia del telaio che delle ante dando un effetto sorprendentemente realistico.

Oggi grazie al Total Color la finestra apparirà come quella in legno anche nella sua parte interna combinando il piacevole effetto estetico alle elevate performance tecniche del pvc.

Agostini pvc: saldatura con finitura ad intaglio.

Nelle serie Agostini Pvc, grazie all'innovazione tecnologica dei macchinari, le finiture degli infissi continuano a migliorare. In tutti i serramenti nobilitati la saldatura sarà realizzata senza cordolo che esteticamente richiamerà il classico intaglio del legno, garantendo una finitura dell'angolo impeccabile.



Finestre a battente in pvc e legno.

La proposta Agostini pvc-legno prevede una serie di finestre e portefinestre pensata per il cliente già orientato al serramento in pvc ma che chiede tutto il calore e l'eleganza che solo il legno sa dare. La versatilità e le performance dei sistemi in pvc si integrano con la naturalezza e l'eleganza del rivestimento interno in legno. La serie pvc-legno grazie ai profili interni in legno che conferiscono uno stile elegante e di prestigio rappresentano la scelta ideale per ogni ambiente mantenendo sempre le proprietà di durata, tenuta, assenza di manutenzione ed isolamento termico.

Serie pvc-legno 402

La Serie 402 pvc-legno, è caratterizzata da un profilo in pvc a 5 camere che ne garantisce le proprietà di isolamento termico, resistenza e di durabilità nel tempo e da una parte interna in legno di diverse essenze e colorazioni per essere perfettamente in sintonia con l'arredo della casa. Il sistema, grazie alla combinazione delle proprietà di isolamento del pvc e del legno, raggiunge un valore di isolamento termico eccellente ($U_f=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$) e assicura le massime prestazioni di tenuta aria, acqua e vento.



Serie 402

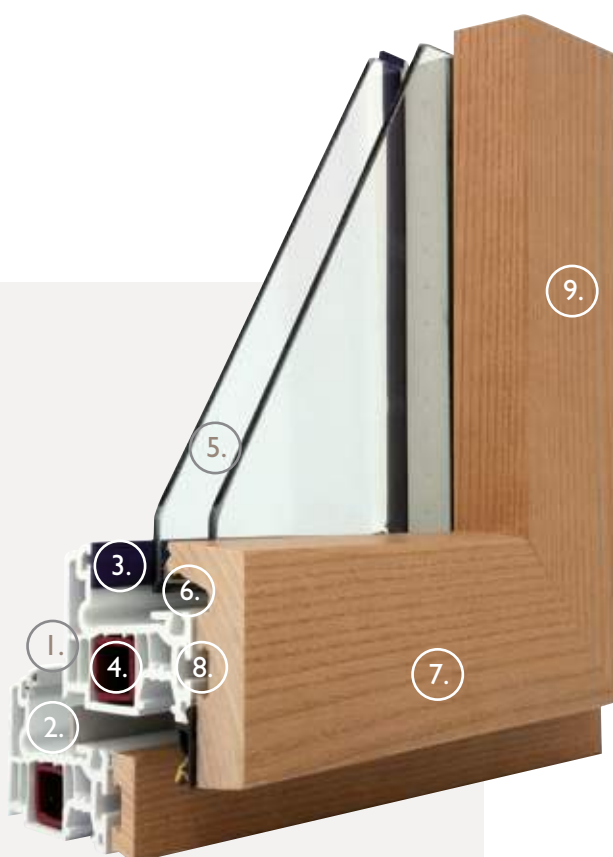
Profilo in classe A a 5 camere con telaio di sezione 76 mm. Anta con 5 camere di sezione 82 mm di forma squadrato a gradino rispetto il telaio.

Trasmittanza termica
 $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w fino a $0.82 \text{ W/m}^2\text{K}$

- elevato isolamento termico
- sistema a tripla guarnizione
- vetro GFT
- profili interni in legno

caratteristiche

1. Sistemi portanti con profili in pvc a 5 camere e finitura interna in legno che garantiscono un abbattimento termico di $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ed un abbattimento acustico di 35 Db con vetro standard.
2. Sistema a tre guarnizioni per garantire le massime prestazioni del serramento.
3. Sistema di fissaggio del vetro GFT, per garantire impermeabilizzazione, eccellente isolamento acustico e stabilità strutturale nel tempo.
4. Rinforzi in acciaio solo per tipologie di grandi dimensioni per garantire sempre la resistenza meccanica del serramento.
5. L'ampio spazio di alloggiamento del vetro permette una maggiore scelta di particolari configurazioni di vetrocamera ad alte prestazioni.
6. Bloccaggio meccanico del vetro senza fermavetri.
7. Profili interni in legno in diverse essenze e colorazioni.
8. Accoppiamento del legno al pvc mediante un unico elemento in nylon senza viti interposte assicurando isolamento e indipendenza dei diversi materiali.
9. Assenza di manutenzione.

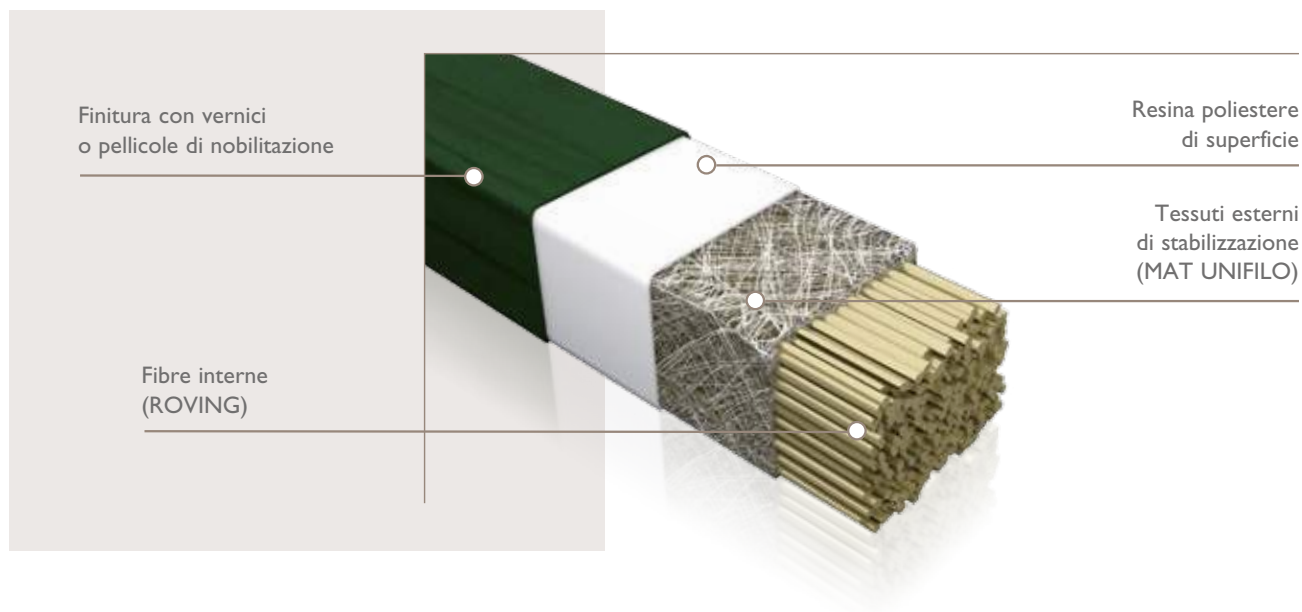


FRP Fiber Reinforced Polymer e Fibex, tecnologia di successo.

Con il termine FRP Fiber Reinforced Polymer, si intendono i Materiali Polimerici Rinforzati, comunemente chiamati Materiali Compositi, che sono formati di solito da una matrice ed una fibra; non tutte le fibre sono uguali ed a seconda dell'impiego si usano fibre diverse come Kevlar, Carbonio, Vetro.

Il FIBEX è un materiale composito realizzato con Fibre di vetro unidirezionali non interrotte (Rowing), avvolte in un tessuto a fibre pluridirezionali (Mat) ed impregnante con resina poliesteri. Il processo industriale di realizzazione dei profili Fibex è definito pultrusione che è un processo di estrusione sotto trazione.

Rispetto ai materiali tradizionali, il favorevole rapporto tra prestazioni meccaniche e peso del manufatto composito è alla base del suo crescente successo e delle sempre maggiori applicazioni per la sua flessibilità progettuale.



Per l'eccellente rapporto peso-prestazione, i materiali compositi si sono quindi rivelati particolarmente adatti nelle applicazioni strutturali, ed il loro sviluppo è stato legato essenzialmente alle industrie aerospaziali ed aeronautiche, ma anche sempre più nel settore dei trasporti dove, dal settore sportivo, le applicazioni si sono trasferite al settore commerciale.

Nell'edilizia, invece, l'utilizzo crescente degli FRP è dovuto non solo alle eccellenti prestazioni meccaniche, ma anche alle altre caratteristiche fondamentali degli stessi quali soprattutto: la resistenza agli agenti atmosferici e chimici, la totale assenza di manutenzione, l'ottimo isolamento termico e l'idrorepellenza.

Gli FRP li troviamo soprattutto nel settore del restauro delle strutture degradate o danneggiate e quello dell'adeguamento statico. In questo settore le fibre sono quelle di Carbonio, la cui rigidità è doppia rispetto l'acciaio, la resistenza a rottura è quattro volte più alta con un peso della struttura quattro volte inferiore.

Fibex, prestazioni a confronto

I grafici evidenziano come Fibex combini le migliori performances meccaniche dei materiali quali alluminio e acciaio con le capacità d'isolamento di pvc e legno, rendendolo il materiale d'eccellenza per gli oscuramenti esterni di ogni abitazione.



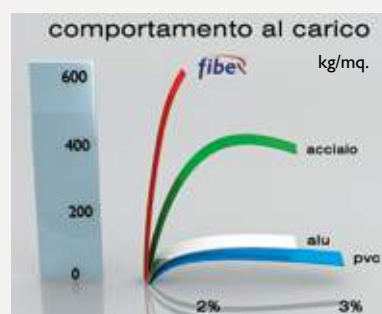
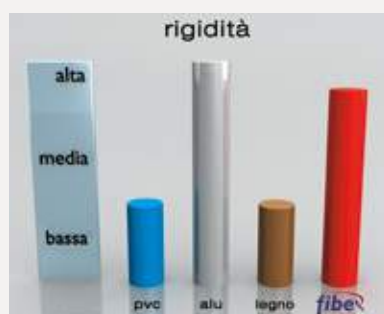
Fibex, caratteristiche tecniche.

Le esclusive caratteristiche prestazionali e le proprietà fisico-meccaniche del composito Fibex, fanno di questo materiale la soluzione ideale per il settore degli oscuramenti esterni.



vantaggi tecnici Fibex

- **Assenza di manutenzione.**
Il materiale composito Fibex, essendo un materiale inerte non necessita di alcuna manutenzione. Le pellicole di rivestimento che vengono utilizzate negli scuri e nelle persiane sono garantite nel tempo.
- **Eccezionale stabilità strutturale.**
Grazie alla stabilità, agli sbalzi termici e alla leggerezza del manufatto non appesantito da rinforzi metallici, gli scuri e le persiane in Fibex sono garantiti contro l'indeformabilità, e assicurano la stabilità ed il corretto funzionamento nel tempo.
- **Isolamento termico.**
Grazie alla bassa conducibilità termica del materiale, gli scuri e le persiane in Fibex offrono un ottimo isolamento rispetto a tutte le soluzioni in alluminio contribuendo al risparmio energetico ed al comfort abitativo.
- **Idrorepellenza e impermeabilità** che permettono di evitare qualsiasi danno dovuto a imbarcamenti, flessioni, rigonfiamenti a causa dell'umidità.
- **Elevata resistenza alla corrosione chimica ed atmosferica.**
Fibex risulta il materiale ideale per ambienti particolarmente aggressivi (acqua salmastra, piogge acide, nebbia salina, etc.)



1963 - 2013 Cinquant'anni di successi, dal primo avvolgibile in pvc fino agli innovativi sistemi in alluminio-legno Fibex Inside, cinquant'anni in cui il Gruppo Agostini, con passione e costante impegno, ha tracciato e segnato la storia del serramento italiano. Una lunga storia italiana che per Agostini Group continua a significare la costante attenzione alla cultura della qualità, dell'innovazione e della professionalità.

Una filosofia, quella del gruppo Agostini, basata sulla continuità tra tradizione artigianale e ricerca tecnologica, per poter continuare ad offrire serramenti ormai icona dell'eccellenza Made in Italy.



Scelta sicura.



Scelta intelligente per il risparmio di energia.



Stile e Design innovativo.



Garanzia di comfort abitativo.



**SERRAMENTI
MADE IN
ITALY
DA OLTRE
50
ANNI**



Rivenditore

L'innovativo concept store di serramenti.

Agostinipoint è una rete di concessionari, in grado di offrire la migliore consulenza professionale per la scelta dei vostri serramenti.

Agostini Group s.r.l.
via G. Pascoli, 21
30020 Quarto d'Altino - Venezia, Italy
Tel +39 0422 7007 - Fax +39 0422 700 799
info@agostinigroup.com