

SERIE PVC



Agostini Group srl
Via G. Pascoli 21
30020 Quarto d'Altino
Venezia, Italy
T: (+39) 0422 7007

info@agostinigroup.com
www.agostinigroup.com
www.museoagostini.com
www.minimalframes.it



Agostinigroup 
una visione oltre il serramento

Agostinigroup 
una visione oltre il serramento



Agostini, serramenti SERIE PVC.

La gamma di serramenti in PVC Agostini nasce come risposta alle esigenze di flessibilità progettuale, di design e di funzioni prestazionali proprie di ogni diversa tipologia di ambiente, residenziale o professionale.

La finestra in PVC Agostini non svolge solo il ruolo di separazione tra interno ed esterno, ma assume anche un livello di performance ed estetico sia all'interno dell'ambiente in cui è collocata che all'esterno dell'edificio.

Ecco che la flessibilità progettuale è la risposta ad "ogni esigenza" che la finestra in PVC è chiamata ad assumere internamente, in termini di design, arredo e comfort funzionale, ed esternamente, in termini di isolamento termico-acustico, sicurezza e limitata necessità di manutenzione.

Agostini Group è produttore qualificato ANFIT.



Agostini Group, una visione oltre il serramento.

Agostini Group incarna una concezione innovativa del serramento, in cui il design si unisce alla tecnologia in prodotti che pensano all'ambiente e garantiscono elevate performance di protezione e isolamento.

Abbiamo definito una nostra chiara e peculiare idea di design che per noi significa innovazione e capacità immediata di recepire le nuove tendenze legate al mondo della casa, dell'edilizia e della cultura visiva.

Dare forma a un progetto che non si limiti a produrre serramenti standardizzati, ma che punti a valorizzare l'immobile in cui i serramenti saranno collocati così da partecipare alla sua identità e unicità architettonica.

Per contenuti tecnologici, brevetti e materiali utilizzati, ogni prodotto Agostini è espressione di un'identità rigorosamente italiana.

A conferma di questo, **la vision di Agostini Group** è espressione naturale e coerente delle nostre strategie di posizionamento. **“Creare un nuovo modo di aprire gli spazi abitativi alla vita, all'aria e alla luce, migliorando il benessere e la qualità dell'abitare e armonizzando gli ambienti con le persone”** si traduce nella volontà di realizzare serramenti unici, che sappiano interpretare funzionalità, comfort e design italiano attraverso una continua ricerca formale e tecnologica e il dialogo con il mercato contemporaneo.



Serramenti made in Italy da oltre 60 anni.

Agostini Group ha oltre 60 anni di storia del serramento veneto ed italiano. Di fatto ha accompagnato l'evoluzione dell'architettura delle costruzioni italiane, delle sue facciate architettoniche e delle sue finestre.

Agostini Group quindi incarna una concezione innovativa del serramento, in cui il design si unisce alla tecnologia in prodotti che pensano all'ambiente e garantiscono elevate performance di protezione e isolamento: dagli avvolgibili e le finestre in PVC, ai serramenti in alluminio e alluminio-legno con tecnologia Fibex Inside, agli esclusivi scuri e persiane in Fibex, fino ai sistemi minimali scorrevoli.



IL NOSTRO APPROCCIO ALLA SOSTENIBILITÀ

Serramenti in PVC, la finestra green secondo Agostini Group.

Pensare sostenibile è la pratica aziendale su cui si fonda l'impresa di oggi. Innovare significa fare propri i valori dell'ecosostenibilità applicandoli alle proprie scelte imprenditoriali, in una chiara visione in cui rispetto per il pianeta e per le persone si integrano per una mutua prosperità.

Il concetto parte dalla sensibilità per la natura ma si è evoluto nel tempo diventando prima un impegno e poi uno strumento di sviluppo e crescita. Azienda, Ambiente e Persone vivono in una relazione interconnessa, come dichiarano gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile nell'Agenda ONU 2030.

Infatti la nostra vision mira alla creazione di un nuovo modo di aprire gli spazi abitativi alla vita, all'aria e alla sua luce, migliorando il benessere e la qualità dell'abitare e armonizzando gli ambienti con le persone.

Gli infissi di Agostini Group sono costruiti per durare nel tempo. Sono strutturati per garantire ottime prestazioni in termini di isolamento termico, per ridurre i consumi e per favorire il conseguente risparmio energetico.

Avere un pensiero sostenibile significa anche progettare fin dall'inizio avendo a cuore il pianeta e le persone. Ogni fase del ciclo produttivo è pensata con un basso impatto ambientale, grazie all'utilizzo di energia proveniente da fonti rinnovabili e una parte pannelli fotovoltaici per fornire riserve aggiuntive. Un sistema di raccolta degli sfidi permette di evitare sprechi e di riutilizzarli senza perdere di qualità.

I valori dell'economia circolare e dell'attenzione al benessere dei dipendenti è parte stessa di ogni progetto: la sicurezza degli impianti, gli ambienti aerati e luminosi, la formazione del personale sono tutti aspetti che rientrano nell'impegno di Agostini Group di far propri i valori del pensiero ecosostenibile.



Perché scegliere una finestra in PVC Agostini.

Il PVC è un materiale resistente, durevole e versatile, con proprietà meccaniche di resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici. Ottimo isolante termico, facile da pulire e ignifugo, il PVC è anche ecosostenibile.

Il PVC si presta alla produzione di infissi dalle notevoli performance, in termini di resistenza, durata, flessibilità d'uso e funzionalità.

I serramenti in PVC **non temono l'usura o la corrosione** da parte di elementi chimici, funghi, batteri o salsedine. Hanno un'ottima tenuta all'aria, una perfetta **impermeabilità** all'acqua e un'assoluta **resistenza** alle pressioni del **vento**. Sono ideali in qualsiasi contesto climatico.

Non richiedono manutenzione e la struttura non porosa del materiale consente una facile pulizia con un panno umido o eventualmente con un leggero sgrassatore.

Il PVC è un materiale **ignifugo**, è resistente al fuoco ed evita lo sviluppo di una combustione. Ha origine da materie prime naturali, è **riciclabile** e il suo utilizzo per finestre e serramenti permette di migliorare l'**efficienza energetica delle abitazioni**. Le sue capacità isolanti, contribuendo a mantenere gli ambienti freschi d'estate e caldi d'inverno, favoriscono il **risparmio energetico** e l'**abbassamento dei consumi**. In questo senso è altamente ecosostenibile.

Oltre all'isolamento termico, si può ottenere anche un ottimale **isolamento acustico**. La struttura dei profili, sui quali sono inseriti i vetri, dà risultati efficaci nella riduzione dei rumori esterni.

Le varietà di forme, finiture e spessori, oltre alle possibilità cromatiche e di personalizzazione permettono di adattare le finestre in PVC a tutti i contesti abitativi, per creare ambienti armoniosi, accoglienti che rispecchiano i gusti ma anche le esigenze di posa in opera e le scelte architettoniche.

Una soluzione intelligente per il risparmio energia.

Il risparmio energetico comincia dai serramenti.

Gran parte dell'energia consumata è dovuta al riscaldamento e al condizionamento degli spazi in cui viviamo.

Tutela dell'ambiente significa anche evitare sprechi ed inefficienze nell'uso delle risorse energetiche.

È dovere di tutti adottare criteri di costruzione e ristrutturazione degli edifici che, con l'uso delle tecnologie moderne, minimizzino la dispersione di energia verso l'esterno.

Le parti vetrate (finestre) sono i punti più critici di dispersione e nel contempo gli elementi su cui conviene intervenire in fase di miglioramento e ristrutturazione. L'impiego di componenti (profili e vetri) ad alto isolamento permettono un'elevata riduzione della dispersione di energia verso l'esterno delle abitazioni.



“Ci assumiamo una responsabilità etica nei confronti del benessere abitativo delle persone e della tutela dell'ambiente realizzando progetti e prodotti sostenibili e ideando soluzioni all'avanguardia.”

Garanzia di comfort abitativo.

Il rumore è dannoso alla salute.

I nostri ambienti di vita e di lavoro sono caratterizzati da un continuo aumento dell'inquinamento acustico causato soprattutto dal sempre maggior traffico stradale, senza considerare le aree limitrofe a zone ferroviarie o di traffico aereo.

Sempre più persone soffrono a causa di rumori eccessivi, infatti il rumore genera stress, disturbi del sonno, indebolimento delle prestazioni psichiche ed intellettuali. Agire sulle fonti di rumore è difficile, ma è possibile ridurre fortemente la penetrazione del rumore all'interno dell'ambiente nel quale viviamo.

La soluzione più efficace per limitare questa situazione di disagio è sicuramente quella di scegliere finestre in PVC ad elevato isolamento acustico.

L'intensità sonora viene misurata in decibel (dB) e varia logaritmicamente. Per l'orecchio umano una variazione di 10 dB corrisponde all'incirca ad un dimezzamento o raddoppiamento dell'intensità sonora.



Una scelta sicura.

I ladri entrano in casa soprattutto dalle finestre.

Gran parte delle effrazioni sono occasionali e facili da evitare. Il fattore tempo svolge un ruolo importante; se un ladro non riesce ad entrare nell'abitazione in pochi minuti è portato a desistere.

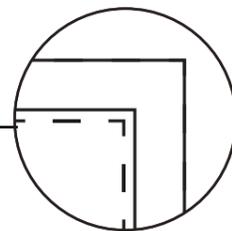
I serramenti in PVC Agostini presentano già nella dotazione standard un buon livello di sicurezza montando di serie, oltre alle chiusure su tutto il perimetro, quattro scontri di sicurezza in acciaio che rende più difficili i tentativi di scasso del serramento.



Porte e finestre con profilo SLIM, per un effetto minimal anche in PVC.

L'impatto estetico dei serramenti in PVC nella versione slim è davvero minimo: lo spessore, **ridotto del 20%**, permette di ottenere vetrate più ampie che fanno entrare in casa più luce e concedono una maggiore vista sull'esterno.

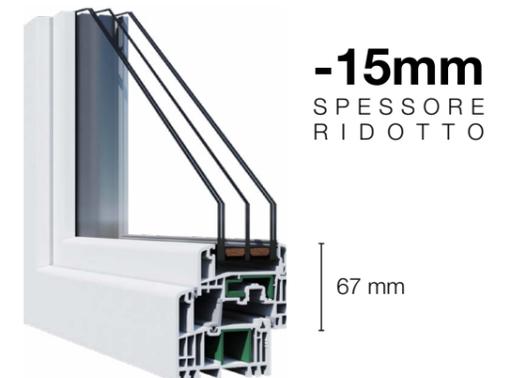
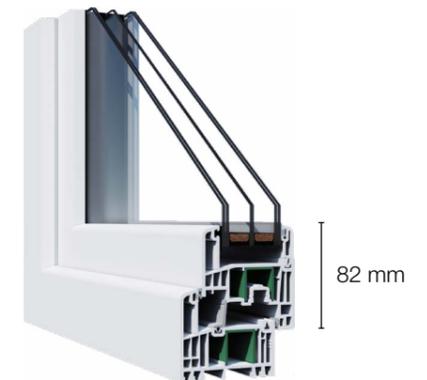
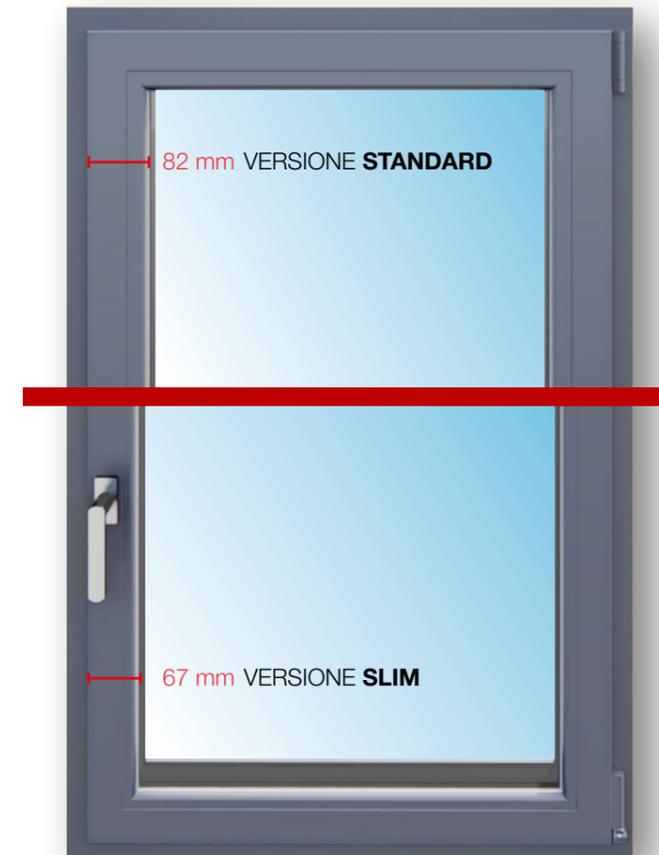
Grazie alla **tecnologia GFT** (soluzione optional), una speciale sigillatura del vetro, le finestre SLIM assicurano un miglior isolamento termico e acustico e una perfetta impermeabilità.



Profilo ridotto
-20%

Design slim, minimal ed essenziale.

Il design "minimal" mette in evidenza la struttura della finestra, la sua perfetta geometria interna e soprattutto la visione verso l'esterno, più ampia e luminosa. La luce infatti arreda gli spazi rendendoli protagonisti. Le relazioni tra vetro, luce e profilo in PVC aprono un nuovo capitolo nei serramenti minimal.



Finestre in PVC Serie AG 82-3

I serramenti della serie **AG 82 - 3 Step e Step Slim** sono la soluzione ideale in termini di prestazione e design, durano nel tempo e offrono ottime prestazioni di isolamento termico e acustico. Con la versione **AG 82 - Step Slim** il profilo **si riduce del 20%**, sono garantiti un effetto minimale e spazi più luminosi.



Serie AG STEP SLIM - doppia camera

“Offriamo ricerca, design, tecnologia e qualità certificata per rendere più confortevoli, luminosi e ariosi gli spazi”



Serie AG 82-3 STEP

Profilo con anta di forma squadrata “**Step**” di sezione frontale di **82 mm** e sezione del telaio di **82 mm**.



Scelta intelligente per il risparmio di energia

Trasmittanza termica:

Uf = 0,92 W/m² K - Uw fino a 0,72 W/m² K

Serie AG 82-3 SLIM

Profilo con anta di forma squadrata “**Step**” di sezione frontale di soli **67 mm** e sezione del telaio di **82 mm**.



Scelta intelligente per il risparmio di energia

Trasmittanza termica:

Uf = 0,99 W/m² K - Uw fino a 0.74 W/m² K



Garanzia di comfort abitativo

- Sistema di profili in classe S (clima severo) a 6 camere per sostenere elevate sollecitazioni termiche e migliorare l'isolamento acustico
- Sistema di tenuta a 3 guarnizioni, con pinna centrale che protegge le parti meccaniche dall'umidità e dalle basse temperature



Scelta sicura

- Resistenza all'effrazione fino alla **classe RC2**
- Sistema di fissaggio **vetro GFT**, (glass fixing technology – soluzione optional) con sigillatura strutturale per garantire maggior tenuta, isolamento, stabilità e sicurezza (per finestre e portefinestre)

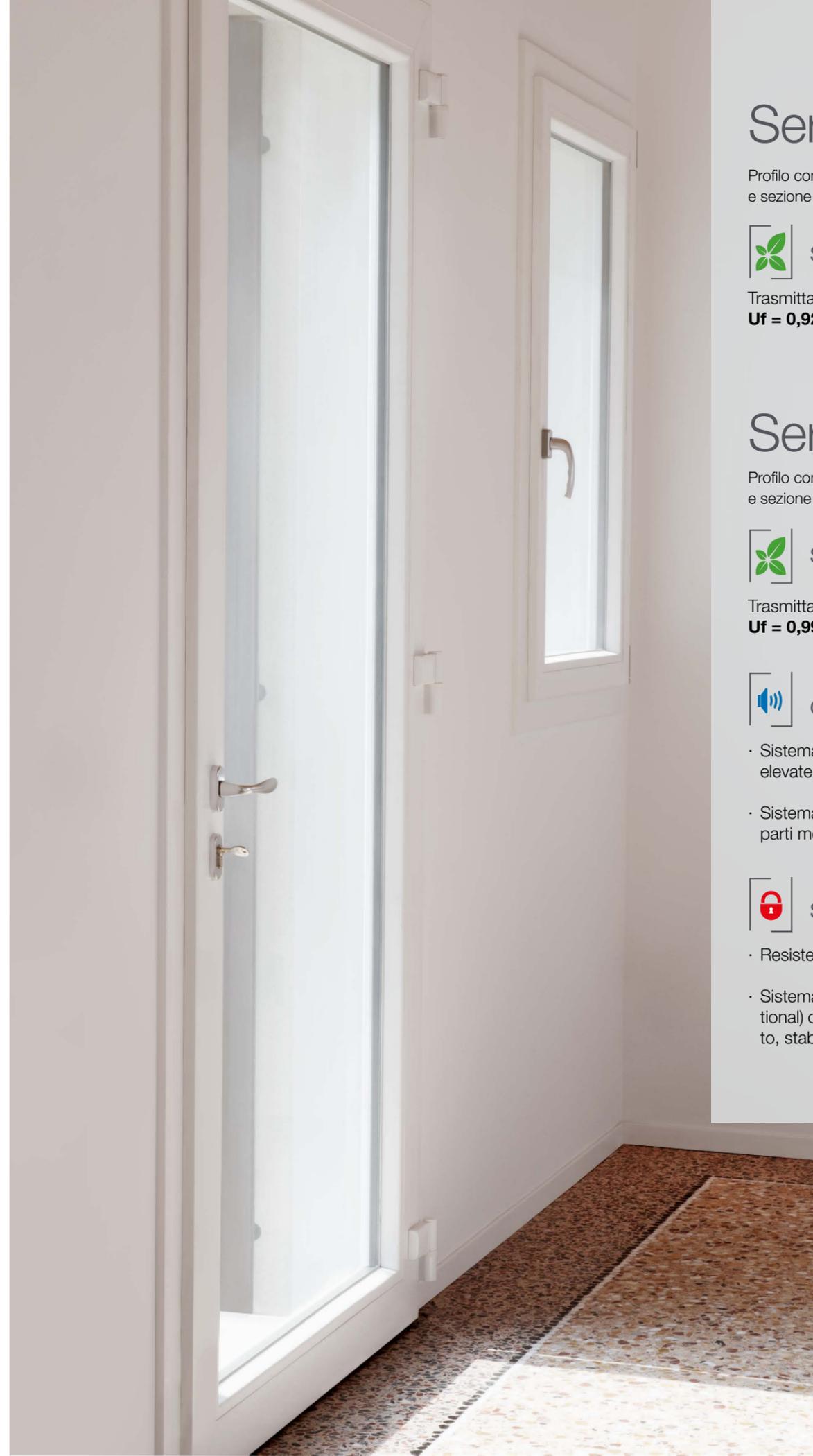
Finestre in PVC

Serie AG 82-3/ALU

I serramenti della serie **AG 82 – 3 Step e Step Slim** possono essere personalizzati nella parte esterna con una **copertina in alluminio** disponibile in diverse colorazioni, per offrire la massima flessibilità progettuale ed essere facilmente abbinati a qualsiasi contesto architettonico.



Serie AG STEP SLIM / ALU - doppia camera



Serie AG 82-3 STEP/ALU

Profilo con anta di forma squadrata “**Step**” di sezione frontale di **82 mm** e sezione del telaio di **82 mm**.



Scelta intelligente per il risparmio di energia

Trasmittanza termica:

Uf = 0,92 W/m² K - Uw fino a 0,72 W/m² K

Serie AG 82-3 SLIM/ALU

Profilo con anta di forma squadrata “**Step**” di sezione frontale di soli **67 mm** e sezione del telaio di **82 mm**.



Scelta intelligente per il risparmio di energia

Trasmittanza termica:

Uf = 0,99 W/m² K - Uw fino a 0.74 W/m² K



Garanzia di comfort abitativo

- Sistema di profili in classe S (clima severo) a **6 camere** per sostenere elevate sollecitazioni termiche e migliorare l'isolamento acustico
- Sistema di tenuta a **3 guarnizioni**, con pinna centrale che protegge le parti meccaniche dall'umidità e dalle basse temperature



Scelta sicura

- Resistenza all'effrazione fino alla **classe RC2**
- Sistema di fissaggio **vetro GFT**, (glass fixing technology – soluzione optional) con sigillatura strutturale per garantire maggior tenuta, isolamento, stabilità e sicurezza (per finestre e portefinestre)

Serie AG 82-3 STEP

Configurazioni

- H frontale anta: 82 mm
- Sezione nodo centrale: 170 mm
- Telaio: L - Z35 - Z65
- Spazio vetrazione: 30-50 mm
- Soluzione optional: incollaggio strutturale del vetro GFT
- **Uf = 0,92 W/m²K**

Serie AG STEP SLIM

Configurazioni

- H frontale anta: 67 mm
- Sezione nodo centrale: 140 mm
- Sezione nodo centrale ridotto: 120 mm
- Telaio: L - Z35 - Z65
- Spazio vetrazione: 30-50 mm
- Soluzione optional: incollaggio strutturale del vetro GFT
- **Uf = 0,99 W/m²K**

Configurazioni interne

mono camera



doppia camera



Configurazioni interne

mono camera



doppia camera



Configurazioni esterne

mono camera



doppia camera



ALU mono camera



ALU doppia camera



Configurazioni esterne

mono camera



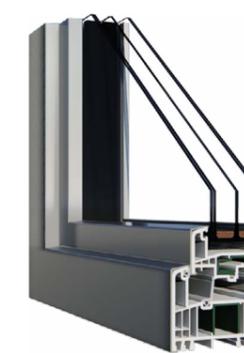
doppia camera



ALU mono camera



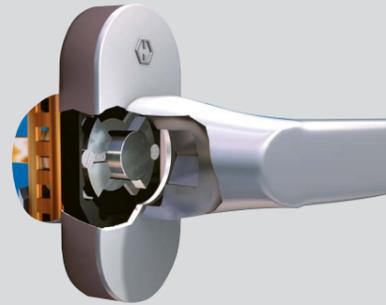
ALU doppia camera



Maniglie per finestre e portefinestre

Per personalizzare il serramento secondo lo stile di vita e d'arredo personale è possibile scegliere tra un'ampia gamma di maniglie. Per le sue finestre in PVC Agostini offre una scelta di maniglie in alluminio, ottone e zama di aziende leader del settore.

Lo standard di applicazione utilizzato permette inoltre di poter scegliere la propria maniglia nell'ampio spettro delle offerte di mercato, potendo anche coordinare le maniglie dei serramenti con quelle delle porte interne.



Sekustic: sicurezza di base integrata

Agostini offre di serie nelle maniglie modello NEW YORK l'esclusivo sistema Sekustic, un meccanismo di bloccaggio brevettato della maniglia che impedisce la manipolazione della serratura dall'esterno, riconoscibile dall'inconfondibile "clic" durante l'azionamento.

Gamma maniglie

NEW YORK

F0



F1



VELA

Ottone lucido



Cromo satinato



QUATTRO DUE

Ottone lucido



Cromo satinato



Soglia ribassata per porte-finestre e portoncini

Per agevolare l'attraversamento di carrozzine, passeggini e persone con difficoltà di deambulazione o semplicemente per facilitare il passaggio, nelle porte può essere installata una soglia ribassata al posto del telaio inferiore.

Viene realizzata in due materiali, in alluminio nella parte esterna e in PVC nella parte interna per garantire sempre un elevato isolamento termico oltre ad un'ottima durata nel tempo.





Gamma colori Serie PVC

I serramenti Agostini in PVC vengono proposti di serie nel colore di base Bianco. Gli altri colori e le altre finiture vengono invece realizzate nobilitando la superficie degli estrusi di PVC tramite l'applicazione "a caldo" di un film acrilico.

Nel procedimento a caldo si usa un nastro di PVC su cui sono riportate le venature tipiche del legno; a queste sono aggiunte, per rendere ancora più evidente la somiglianza con il modello originale, anche delle goffrature di impatto tattile e visivo davvero piacevole.

Il film è un multistrato di circa **200 micron di spessore**, con ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi solari. Lo strato più esterno è costituito da un film trasparente di PMMA (polimetilmetacrilato) che apporta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

L'adesione della pellicola avviene per incollaggio tramite colla poliuretanica.

L'adesivo viene spalmato sia sull'estruso in PVC sia sul film acrilico e viene attivato con un leggero preriscaldamento; i due elementi vengono immediatamente posti a contatto attraverso lo svolgersi automatico della bobina con il film, e fatti aderire per compressione facendoli passare contemporaneamente sotto una serie di rulli.

Il PMMA può essere impiegato fino a **90°C/100°C**, senza che si registri la perdita delle sue proprietà fisico-meccaniche.

Colori Collezione A



Cod.: Bianco Massa



Cod.: 915205
Colore: Bianco Venato



Cod.: 137905
Colore: Avorio Venato



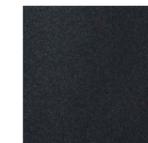
Cod.: 9.2178001
Colore: Ciliegio



Cod.: 9.2178007
Colore: Castagno



Cod.: 4563081
Colore: Rovere Seta



Cod.: 7016097
Colore: Grigio 7016 Satinato

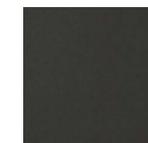
Colori Collezione B



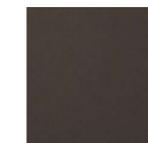
Cod.: 4566001
Colore: Bianco Satinato



Cod.: 4566015
Colore: Avorio Satinato



Cod.: 4367048
Colore: Grigio 7012 Satinato



Cod.: 4367047
Colore: Grigio 7039 Satinato



Cod.: 3078004
Colore: Rovere Ginger

Note:

I colori presentati in questo catalogo non sono da considerarsi "master" di riferimento ma puramente indicativi in quanto riprodotti digitalmente, verificare la specifica gamma colori. La disponibilità ed i tempi di consegna possono variare per i diversi colori eposti.

La nostra lunga storia.

1963

Luciano Agostini fonda la sua prima azienda per la produzione di avvolgibili in PVC: nasce ETP, Estrusioni Tapparelle in Plastica, in provincia di Venezia. Una vera e propria rivoluzione rispetto agli avvolgibili in legno dell'epoca.

1979

Il know how maturato nella lavorazione delle materie plastiche, porta la famiglia Agostini a lanciare, tra i primi in Italia, una linea di serramenti realizzati in PVC, in collaborazione con importanti sistemisti di profili: nasce Soteco.

1997

Viene acquisita Archimede Progetti, azienda friulana di Gonars (Udine) leader nei serramenti e sistemi in alluminio-legno, ricca di brevetti innovativi. Questo permette ad Agostini di diventare "sistemista", integrandosi con la progettazione anche di sistemi esclusivi ed innovativi.

2000

Agostini Group acquista IPA, azienda specializzata nella produzione di avvolgibili, cassonetti e profili vari in PVC e trasferisce la produzione di profili estrusi nella nuova sede di Villadose (Rovigo).

2009

Le tre aziende Agos, Soteco e Archimede si fondono in una sola ed unica società giuridica, come unica brand identity: Agostini Group srl, che sostituisce le diverse società, offrendo un'ampia e variegata gamma di serramenti.

2015

L'innovativa linea Venice Collection Fibex Inside, viene proposta ai mercati internazionali, all'interno dei saloni fieristici di Doha in Qatar, al Made Expo di Milano e a Mosca. È un anno fondamentale per il Gruppo grazie al lancio di modelli innovativi quali la serie di alzanti scorrevoli Infinity, che l'azienda introduce nel segmento delle ampie vetrate.

2019

Agostini presenta al Made Expo di Milano "minimal design solutions" con le collezioni Sistema Orama Minimal Frames, serramenti pensati per soddisfare le nuove tendenze di design minimalista.

2022

Viene intrapreso un processo strategico di riorganizzazione aziendale, con l'adozione di metodologie Kaizen di lean manufacturing, con l'avvio di politiche e programmi di project management, di welfare aziendale e di sviluppo sostenibile. Sono stati avviati i cantieri per la realizzazione della nuova Showroom aziendale, dei nuovi uffici sopraelevati e della torre Museo della Finestra nella sede di Quarto d'Altino.

1973

L'azienda si evolve integrando l'estrusione direttamente dalla polvere di PVC, nel nuovo stabilimento di Quarto d'Altino (Venezia). Nasce Agos Estrusi in Plastica.

1995

I confini del mercato servito da Agos si allargano fino in Francia. Nasce la filiale Agos France, a Parigi, che fornisce gli avvolgibili direttamente ai clienti e alle imprese costruttrici d'oltralpe.

1999

La R&S Agostini lancia sul mercato i primi scuri e le prime persiane realizzate con un innovativo materiale composito, il Fibex. Questa innovativa linea di oscuramenti nasce, per rispondere alle crescenti richieste di materiali ad alte prestazioni termiche e meccaniche. Al salone Saie 2 di Bologna il sistema Fibex viene riconosciuto come "miglior prodotto innovativo dell'anno" sul mercato del serramento.

2008

Agostini lancia un nuovo sistema di serramenti, sintesi della ricerca del gruppo: nasce la tecnologia Fibex Inside, una nuova frontiera del taglio termico capace di assicurare un isolamento termico ineguagliabile.

2011

Agostini, assieme ad altri importanti leader del settore del serramento italiano, fonda l'Associazione ANFIT, con l'obiettivo di valorizzare le aziende produttrici che rispettano le regole di eccellenza qualitativa proprie del made in Italy.

2017

Diventa operativo il nuovo stabilimento di concezione Industria 4.0, con la logistica robotizzata, l'attenzione al benessere e alla sostenibilità ambientale ed energetica grazie ai sistemi geotermici e ai pannelli fotovoltaici.

2021

Lancio e pubblicazione on line dei siti agostiniminimal.com e minimalframes.it e dei social media a supporto della Digital Strategy dedicata ai serramenti minimal. I serramenti Agostini Minimal Frames vengono selezionati come espressione di design dell'eccellenza italiana di massimo rispetto ambientale e sociale dell'innovativo green retail park Green Pea di Torino.

2023

Agostini Group celebra i suoi primi 60 anni di attività nel mercato dei serramenti posizionandosi tra i leader italiani, orgoglioso di rappresentare il made in Italy, e di aver accompagnato l'evoluzione dell'architettura delle costruzioni italiane, delle sue facciate architettoniche e delle sue finestre. Agostini Group entra con il 30% nel capitale sociale della società greca Orama Minimal Frames.



