

PVC SERIES



agostini

PVC Series

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 funzioni prestazionali ed estetiche sia all'interno ed esternamente 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.
- esternamente in termini di isolamento termo-acustico, sicurezza e limitata necessità di manutenzione.

Agostini Group è produttore qualificato ANFIT.



Perché scegliere una finestra in pvc Agostini

Una soluzione intelligente per il risparmio di 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.



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 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.



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 ad elevato isolamento acustico.

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

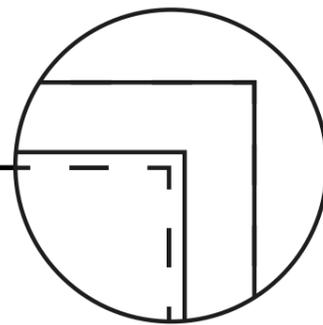




Porte e finestre con profilo SLIM, per un effetto minimal anche in pvc

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**, una speciale sigillatura del vetro, le finestre SLIM assicurano un miglior isolamento termico e acustico e una perfetta impermeabilità.

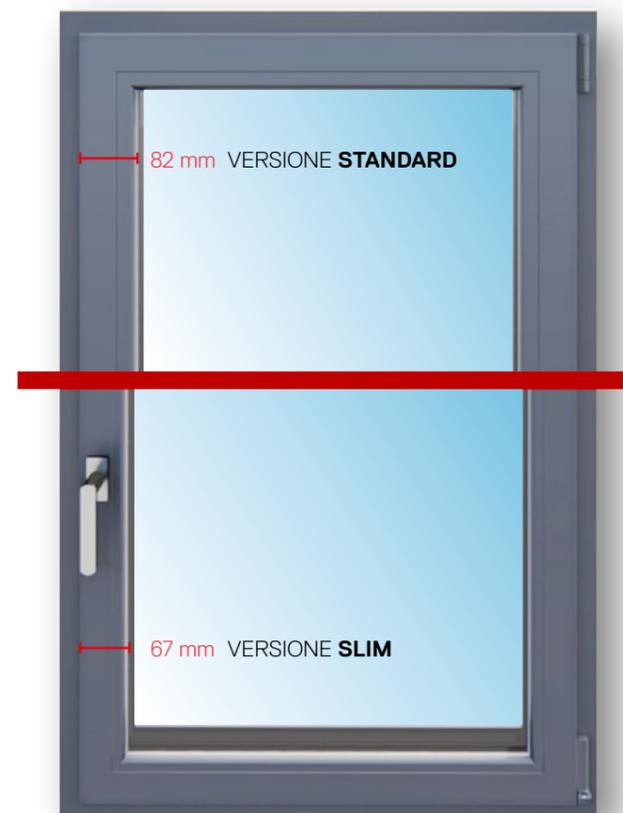


Profilo ridotto
-20%



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.



82 mm VERSIONE **STANDARD**

67 mm VERSIONE **SLIM**



82 mm



-15mm
SPESSORE
RIDOTTO

67 mm

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



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 STEP 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) 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 STEP 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) con sigillatura strutturale per garantire maggior tenuta, isolamento, stabilità e sicurezza (per finestre e portefinestre)

Configurazioni Serie AG 82-3 STEP

Configurazioni interne

mono camera	doppia camera
	

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

Configurazioni Serie AG STEP SLIM

Configurazioni interne

mono camera	doppia camera
	

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
 Incollaggio strutturale del vetro GFT
Uf = 0,99 W/m²K

Configurazioni esterne

mono camera	doppia camera	ALU mono camera	ALU doppia camera
			

Configurazioni esterne

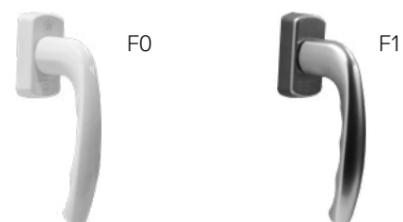
mono camera	doppia camera	ALU mono camera	ALU doppia camera
			

Gamma maniglie

Per personalizzare il serramento secondo lo stile di vita e d'arredo personale è possibile scegliere tra un'ampia gamma di maniglie. 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**.

Maniglie per finestre e portefinestre

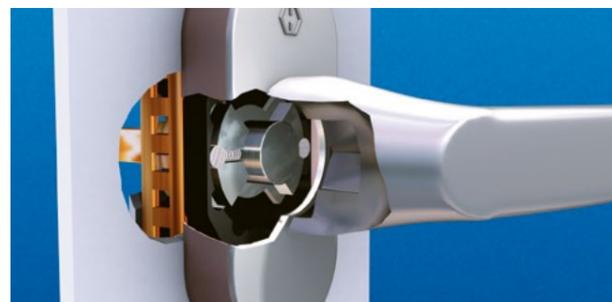
mod. NEW YORK



mod. VELA



mod. QUATTRO DUE



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.

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.



Agostini pvc: gamma colori

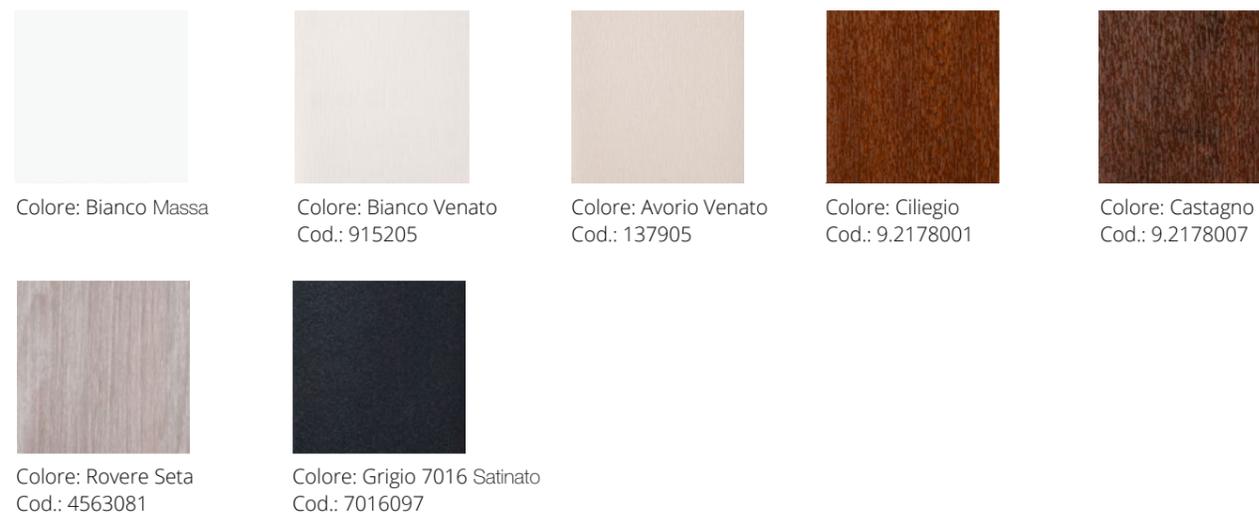
I serramenti Agostini in pvc vengono proposti di serie nel colore di base Bianco.

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



Colori Collezione B



Nota: 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.

@agostinigroup
serramenti

agostinigroup.com

Agostini Group srl
Via G. Pascoli, 21
30020 Quarto d'Altino
Venezia, Italy
Tel +39 0422 7007
Fax +39 0422 700 799
info@agostinigroup.com