



industria serramenti italiana

**Classic**

**Casa è comfort. Casa è sicurezza.**

**Benessere e protezione sono la missione di ISI.  
Competenza, passione e innovazione continua  
permettono all'azienda di offrire la miglior  
selezione di serramenti in PVC.**

**Tecnica e design, prestazioni ed estetica.  
Dal 1982.**

# Indice

- 5 Il valore di una storia**
- 7 PVC: Prestazione, Versatibilità, Comfort**
- 9 Questione di dettagli**
- 10 Finiture**
- 12 La ferramenta delle nostre finestre**
- 15 Prestazioni del sistema**
- 17 I punti di forza**
- 19 Garanzie e certificazioni**



# **Il valore di una storia**

**La nostra storia inizia più di 40 anni fa quando, con passione e determinazione, abbiamo deciso di iniziare questa avventura.**

**Oggi, il nostro sguardo è rivolto al futuro. Forti dei decenni di esperienza accumulati e della profonda conoscenza del mercato, sviluppiamo progetti innovativi e spalanchiamo le porte a nuove idee.**



# Prestazioni Versatilità Comfort

**Il PVC è una scelta versatile e moderna per le finestre della propria casa. Le sue caratteristiche distintive sono le elevate capacità di isolamento e adattabilità, oltre alla lunga durata nel tempo. Si tratta di prestazioni imbattibili che lo rendono, ad oggi, **la migliore scelta possibile!****

Il PVC (sigla che sta per polivinilcloruro) è un materiale isolante e stabile. Resiste al fuoco, è durevole, igienico e riciclabile. Viene utilizzato in diversi impieghi: oltre che nell'edilizia, anche in campo tessile e per uso industriale. Le caratteristiche di questo materiale rendono le finestre resistenti agli agenti esterni più dannosi, come le piogge acide e l'inquinamento, e agli attacchi della salsedine. Gli infissi in PVC sono ben isolati, sia termicamente che acusticamente, grazie alla bassa conducibilità termica del materiale.

Tutti i profili che utilizziamo sono realizzati in **classe A** con **mescola S**. Inoltre i nostri profili contengono una quantità idonea di materiale riciclato; tutti gli scarti di lavorazione vengono ulteriormente riciclati ed impiegati in altri settori. Si tratta quindi di un materiale idoneo per la nostra visione di produzione a basso impatto ambientale.

---

**Minima manutenzione necessaria**

---

**Massimo isolamento termico ed acustico**

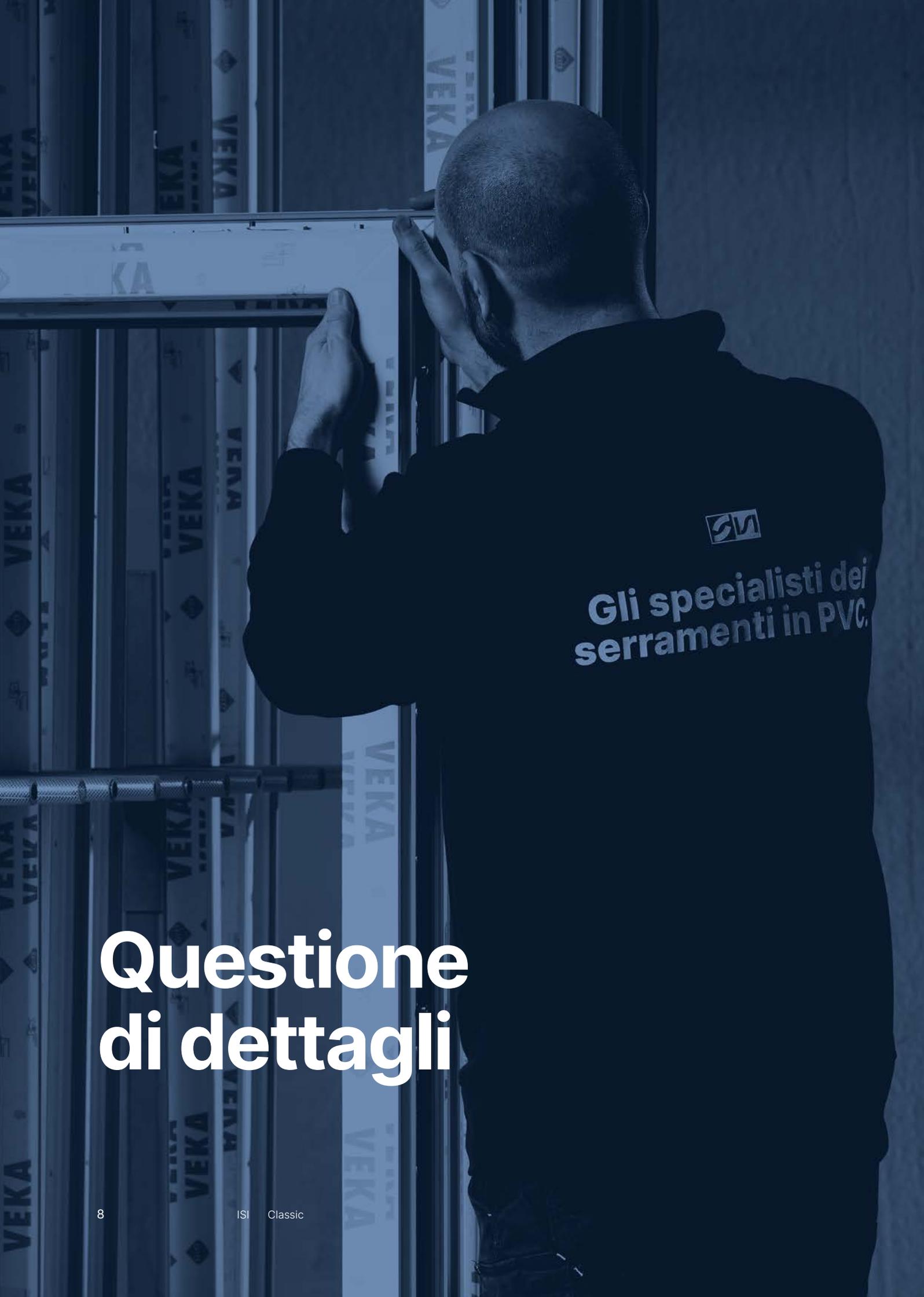
---

**Resistenza all'invecchiamento**

---

**Design**





**Gli specialisti dei  
serramenti in PVC.**

# Questione di dettagli

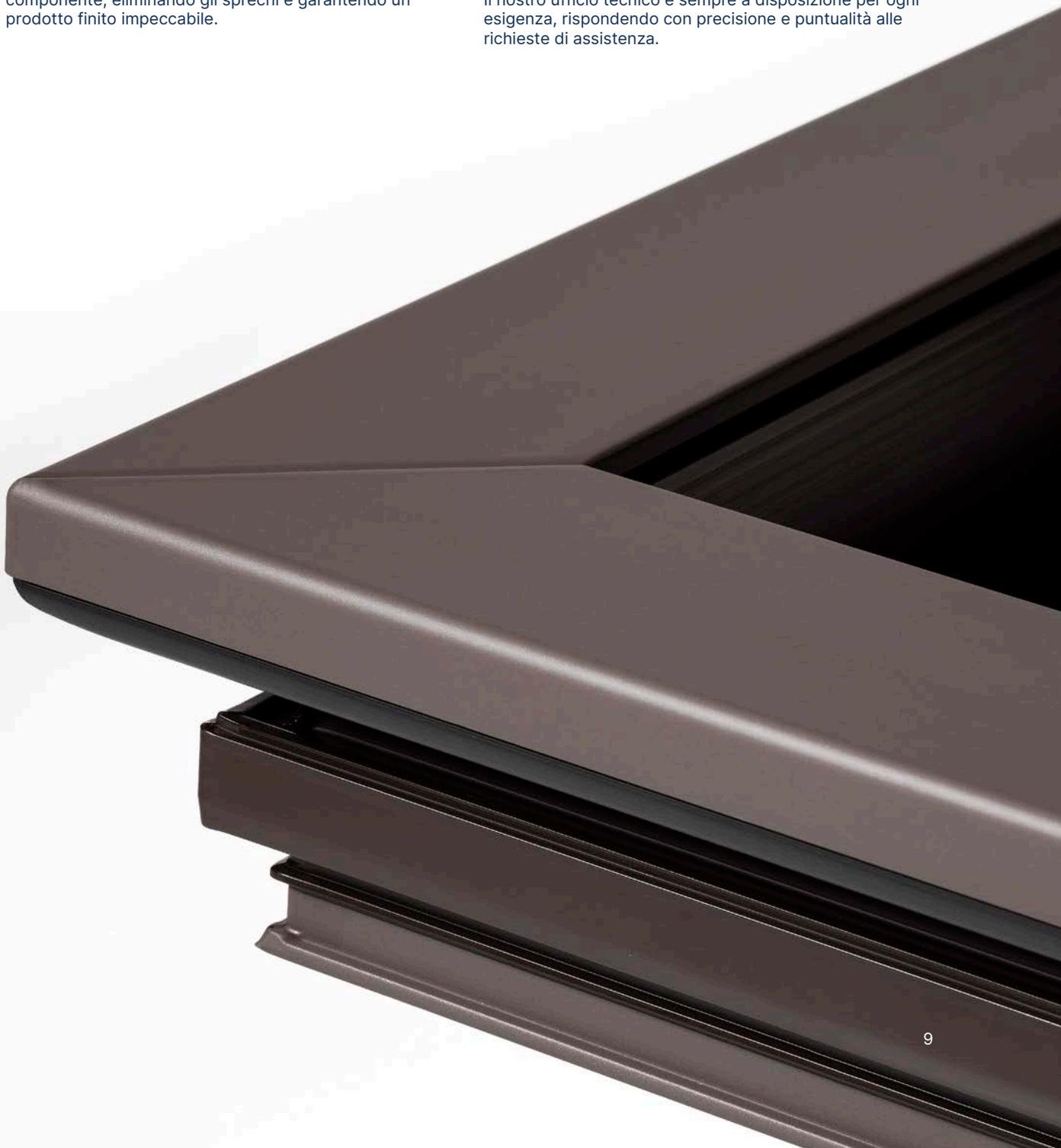
**Dettagli, particolari. È la precisione che fa la differenza, ed è su questo principio che si basa la nostra produzione industriale. La qualità di prodotti e servizi è una naturale conseguenza del nostro metodo di lavoro.**

Ogni fase del processo, dalla selezione dei materiali fino al servizio di consegna, è gestita con attenzione e precisione.

La scelta di materiali di alta qualità è cruciale: utilizziamo profili in PVC solidi e performanti, vetri ad alto isolamento termico, ferramenta resistente e durevole. Questo garantisce un prodotto finito ad alte prestazioni, con una lunga durata nel tempo. Precisione e pulizia durante le fasi di produzione assicurano la valorizzazione di ogni componente, eliminando gli sprechi e garantendo un prodotto finito impeccabile.

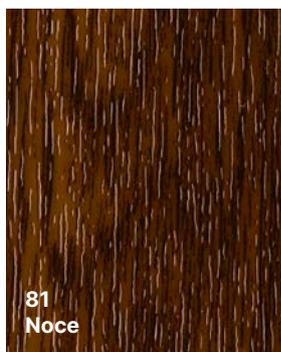
Nella fase di assemblaggio l'attenzione ai dettagli è fondamentale: ogni giunzione, angolo e finitura dei serramenti è esaminata accuratamente, per garantire solidità strutturale ed estetica impeccabile. Prima di essere immessa sul mercato, ogni finestra viene sottoposta a rigorosi controlli di qualità per assicurare che risponda agli standard qualitativi più elevati.

La cura del particolare non termina con la produzione: il servizio di consegna e post vendita è attento e professionale, ed è parte integrante dell'intero processo. Il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione per ogni esigenza, rispondendo con precisione e puntualità alle richieste di assistenza.

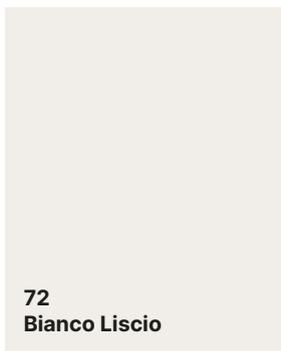


## Finiture

### Wood



### Ral



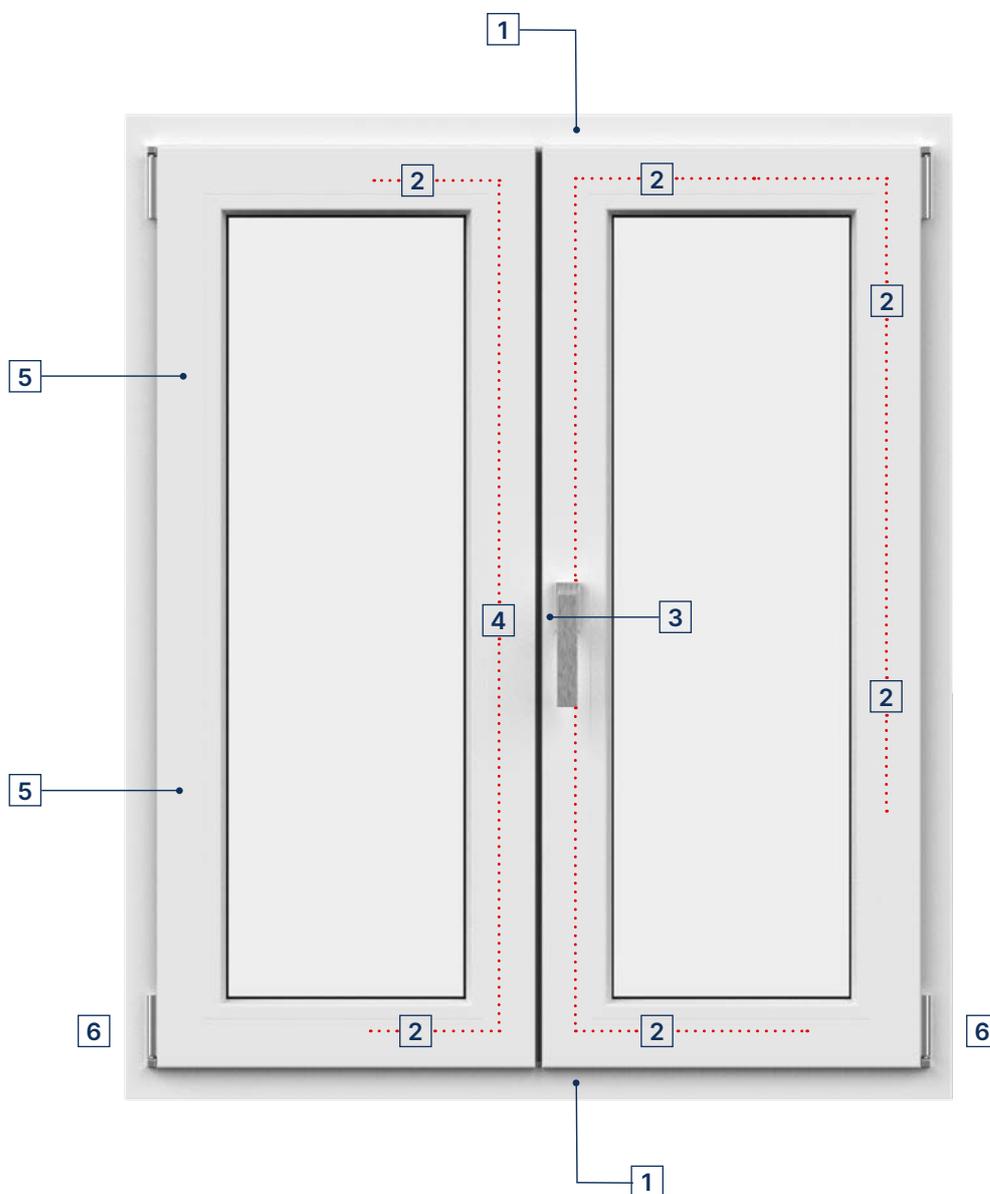
Per ragioni tipografiche i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare i campioni colore originali della cartella colori ISI.



## La tecnologia all'interno dei nostri serramenti

La casa è un'oasi di pace e protezione, un luogo dove sentirsi al sicuro. I serramenti ISI soddisfano questo bisogno fondamentale grazie ad un sistema di ferramenta che garantisce **sicurezza, comfort e design**. La possibilità di scelta tra tre livelli di anti-effrazione (RC1, RC2 e RC3), l'utilizzo di vetri stratificati antisfondamento e la predisposizione dei sensori di allarme permette di configurare il serramento con il grado di sicurezza desiderato. L'utilizzo di cerniere con portata elevata garantisce inoltre maggiore solidità, mantenendo una funzionalità costante nel tempo anche con le dimensioni più importanti.

I serramenti ISI offrono un elevato **comfort abitativo** grazie ai meccanismi di ventilazione integrata come il sistema anta-ribalta e di microventilazione, che permettono un ricircolo dell'aria favorendo in casa un clima equilibrato. I sistemi utilizzati garantiscono anche un'estetica accattivante grazie alle coperture della ferramenta dalle forme piacevoli, alle molteplici finiture disponibili e alle viti coperte sul lato cerniera. L'elevata portata delle cerniere permette di dare una concezione moderna agli ambienti domestici, grazie alla possibilità di creare serramenti di grandi dimensioni.



1



#### Incontro di sicurezza

Manteniamo standard elevati: in tutti i nostri serramenti installiamo incontri di sicurezza in acciaio temprato nei punti di chiusura principali, cioè in prossimità dell'angolo superiore e inferiore dell'anta principale. Questi incontri invece sono utilizzati su tutto il perimetro in caso di scelta della ferramenta RC2 e della serie SICKURA.RC3.

2



#### Nottolino di chiusura a fungo

I nostri serramenti sono dotati di nottolini di chiusura a fungo in prossimità dell'angolo superiore ed inferiore; dal lato cremonese sull'anta principale, dal lato asta a leva sull'anta secondaria. Sull'anta principale il nottolino è presente anche nell'angolo superiore, dal lato cerniere. Il resto dei nottolini è di forma cilindrica standard; sono installati con un intervallo di circa 60 cm, garantendo la protezione da aria ed acqua su finestre e portefinestre anche di grandi dimensioni.

3



#### Falsa manovra

Il dispositivo di *falsa manovra* viene sempre installato su tutti i serramenti con meccanismo di anta e ribalta (eccetto per cremonesi con altezza maniglia 120 mm). Questa funzione impedisce che l'anta si sganci inavvertitamente dalla posizione di ribalta.

4



#### Asta a leva

Su tutti i serramenti con due battenti, viene installato il meccanismo di asta a leva per apertura dell'anta secondaria. Il funzionamento è semplice ed intuitivo, e permette di azionare contemporaneamente tutti i nottolini di chiusura. La posizione dell'asta a leva in fase di apertura è di circa 180°, riducendo il rischio di rottura se erroneamente si chiude l'anta principale quando l'anta secondaria è ancora aperta.

5



#### Rostrì laterali

Sull'anta secondaria dal lato cerniere vengono previsti dei rostri laterali regolabili, per supportare l'anta in fase di chiusura garantendo anche la pressione delle guarnizioni.

6



#### Cerniera regolabile

La ferramenta utilizzata è dotata di cerniere dalla portata di 130 kg che garantiscono un'elevata solidità ed un funzionamento costante nel tempo. C'è la possibilità di usufruire di due regolazioni in altezza e di pressione dell'anta.



#### Maniglia Hoppe Secustik®

Le maniglie Secustik® hanno un meccanismo di bloccaggio brevettato che svolge la funzione di sicurezza integrata. Il meccanismo ostacola l'azionamento dall'esterno della maniglia. Se le maniglie Secustik® vengono ruotate di 180° dalla posizione di chiusura a quella di ribalta, il meccanismo autobloccante si innesta con un clic in diverse posizioni. L'inconfondibile rumore delle maniglie Secustik® è il "click" che garantisce maggiore sicurezza.



#### Anta-ribalta e Microventilazione

Oltre al meccanismo di anta e ribalta di serie su tutte le finestre e portefinestre, i serramenti ISI sono dotati di microventilazione. Con maniglia in posizione di apertura a 180° il battente è in posizione di ribalta, con stacco di 15cm dell'anta dal telaio. Per la microventilazione la posizione della maniglia è a 135° e permette un deflusso minimo dell'aria.



# Classic.

## L'essenza della praticità.

La serie CLASSIC vanta la semplicità dell'efficienza. Pensata per soddisfare tutte le esigenze tecniche che emergono in un progetto di ristrutturazione edilizia, CLASSIC si adatta perfettamente ai contesti di sostituzione dei vecchi infissi. Il merito è del suo profilo da 70 mm di spessore, 2 guarnizioni e 5 camere interne.

Grazie all'utilizzo di vetri monocamera con distanziatore termico Warm Edge e la prestazione termica  $U_g=1.0$ , la linea può essere installata anche nelle nuove costruzioni garantendo le performance termiche richieste.

### Abbattimento acustico



Telaio da 70mm

Isolamento termico



### Prestazioni

Trasmittanza anta/telaio	<b><math>U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Abbattimento acustico (solo vetro)	<b>da -35dB fino a -49dB</b>
Trasmittanza vetro	<b><math>U_g=1.0-1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Permeabilità all'aria*	<b>fino a Classe 4</b>
Trasmittanza termica	<b><math>U_w=1.2-1.4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Tenuta alla pioggia battente*	<b>fino a Classe 9/A</b>
Trasmittanza termica distanziatore Warm Edge	<b><math>PSI=0.041 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>	Resistenza al vento*	<b>fino a Classe C5 / B5</b>

\*prestazioni ottenute con serramento A/R a una sola anta con misure standard



## I punti di forza

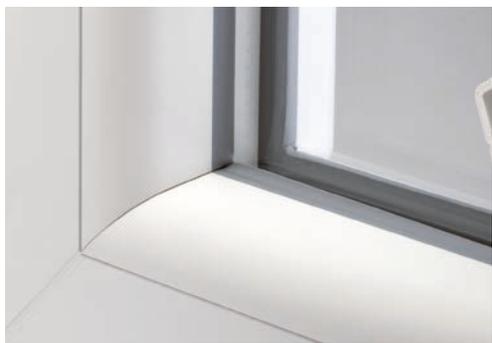
### Doppio vetro

Il doppio vetro è costituito da una camera con canalina termica Warm Edge TGI, una struttura basso emissiva applicata sulla lastra interna del vetro e gas Argon. Questa tipologia di vetro garantisce ottime prestazioni sia in termini di trasmittanza termica che di abbattimento acustico, se richiesto, grazie ad apposite proprietà fonoassorbenti.

### Fermavetro Standard



### Fermavetro Giotto



### Doppia guarnizione

Il sistema a 2 guarnizioni permette di raggiungere ottime prestazioni di tenuta aria ed acqua. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI possono essere di tre colori: grigie, caramello e nere. L'abbinamento cromatico è pensato in base alla finitura scelta per i serramenti.

### 5 Camere

Il telaio della serie **Classic** è costituito da un profilo da 70mm di spessore e 5 camere interne. Anche l'anta a gradino è formata da 5 camere interne.





**Un valore  
che dura  
nel tempo**

## Le garanzie ISI

Attenta progettazione, accurata scelta dei materiali, elevati standard produttivi: ecco cos'è per noi la qualità senza compromessi.

In questa filosofia rientra anche la garanzia scritta che accompagna ogni nostro serramento. Si tratta di un patto scritto, chiaro e trasparente, con cui assicuriamo ogni nostro cliente sul valore di ciò che sta acquistando.

Le nostre garanzie e la nostra assistenza:

### 3 anni di garanzia

- Contro lo scolorimento dei profili degli avvolgibili in PVC. \*
- Sulla funzionalità della ferramenta dei serramenti, portoncini e scuri (a condizione che siano rispettate le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da ISI).

### 5 anni di garanzia

- Contro la formazione di condensa all'interno della vetrocamera (con l'esclusione dei vetri forniti di valvola altimetrica).
- Contro lo scolorimento ed eventuali rigonfiamenti delle superfici dei pannelli da portoncino (la garanzia decade in caso di posa in opera in posizione esposta direttamente ai raggi solari e/o agli agenti atmosferici). \*
- Contro la corrosione delle maniglie con trattamento in PVD (solo nel caso in cui non si siano verificati danneggiamenti meccanici).

### 10 anni di garanzia

- Contro lo scolorimento\* delle superfici dei profili di serramenti in PVC nella finitura Bianco Liscio e Crema Liscio. \*
- Contro lo scolorimento delle superfici dei serramenti in PVC rivestiti con pellicola effetto legno sul lato interno ed esterno. \*
- Contro lo scolorimento delle superfici dei profili degli scuri e delle persiane in PVC rivestiti con pellicola effetto legno in entrambi i lati. \*

### 20 anni di Assistenza

L'assistenza è garantita per 20 anni, con un servizio post-vendita dedicato, per risolvere qualsiasi dubbio tecnico.

\* nel limite massimo del terzo grado della scala dei grigi secondo la normativa DIN 54001. La garanzia inoltre decade in caso di trattamento e/o esposizione ad agenti aggressivi o per uso improprio del prodotto.

## Certificazioni

Certificazioni di prodotto dei profili VEKA utilizzati da ISI s.r.l.



Certificazioni ISI s.r.l.

**CQOP SOA**  
COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE



**ISI nasce, orgogliosamente, in Veneto.**

**Qui, ogni giorno, ci impegniamo  
per offrire prodotti eccellenti.**

INDUSTRIA SERRAMENTI ITALIANA  
*ISI*

©2024 I.S.I. Industria Serramenti Italiana S.r.l.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualunque forma o in qualunque maniera, elettronica o meccanica, incluso fotocopiatura, registrazione o qualunque sistema di memorizzazione o recupero, senza autorizzazione scritta di I.S.I. Industria Serramenti Italiana S.r.l.

I colori dei prodotti riportati nel presente catalogo potrebbero risultare alterati nella stampa.

I.S.I. Industria Serramenti Italiana S.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti illustrati in questo catalogo.

**isi-italia.it**