



industria serramenti italiana

Prestige76 ROUND

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.**

Prestige76ROUND





Indice

- 7 Il valore di una storia**
- 9 PVC: Prestazione, Versatibilità, Comfort**
- 11 Questione di dettagli**
- 12 Finiture**
- 16 La ferramenta delle nostre finestre**
- 19 Prestazioni del sistema**
- 21 I punti di forza**
- 23 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.

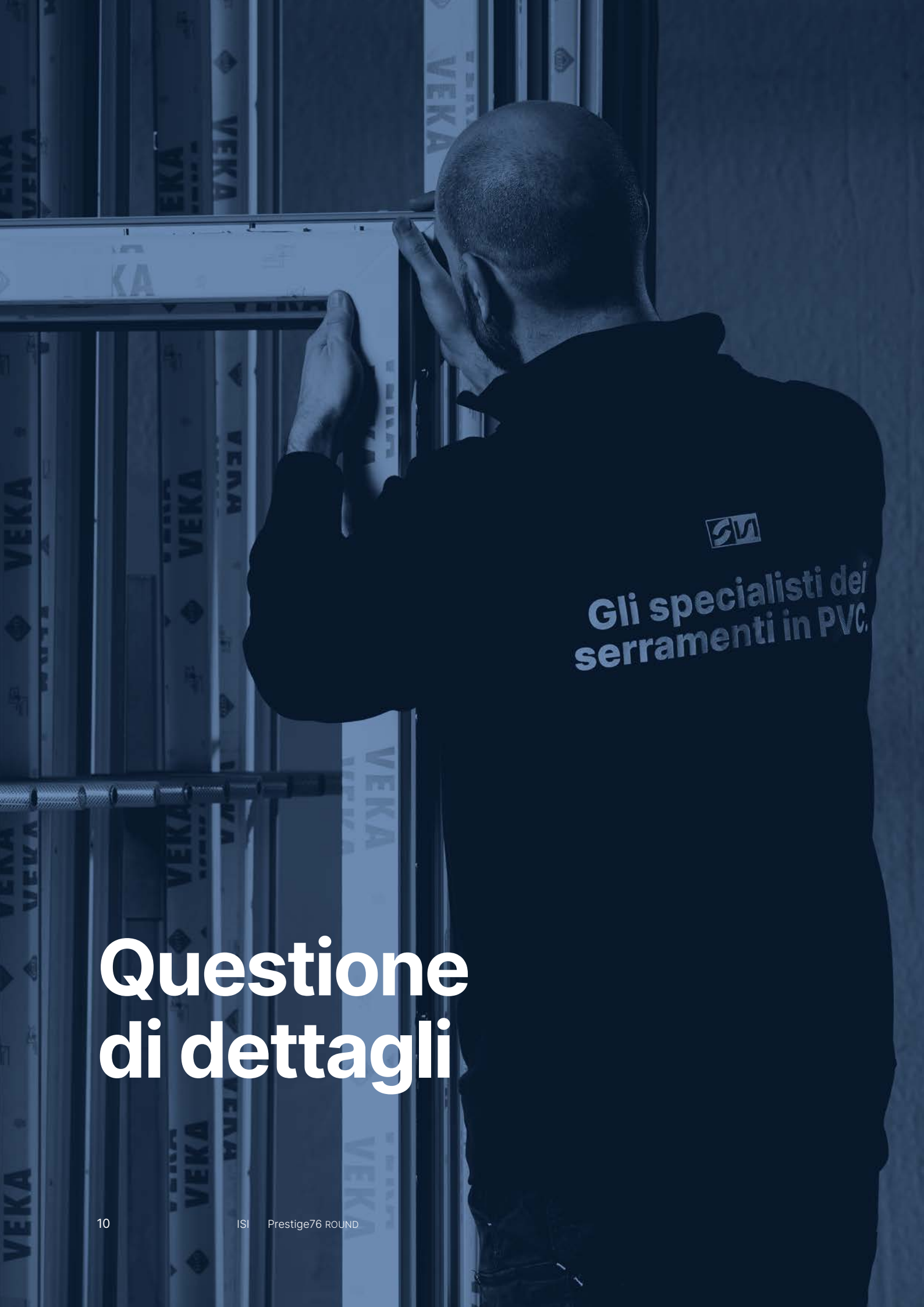
Minima manutenzione necessaria

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 e Programma BiColor

BiColorSystem

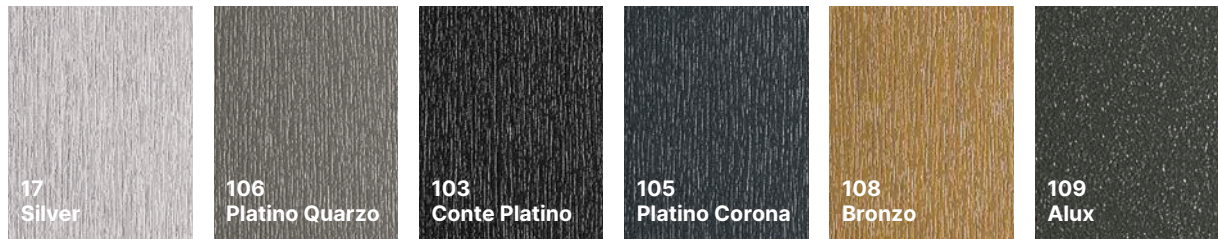
Con oltre 50 finiture disponibili tra la linea WOOD, RAL e METALLIC e la possibilità di abbinare due colori differenti tra interno ed esterno con il sistema BICOLOR si possono ottenere oltre 1500 combinazioni per dare un'impronta unica e personale ai tuoi serramenti.

Wood



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.

Metallic



Ral



Spectral™

VEKA SPECTRAL

Una pellicola di nuova concezione capace di donare alle finestre in PVC una dimensione estetica mai vista prima.

Le pellicole VEKA SPECTRAL® uniscono un look accattivante ad una sensazione tattile irresistibile. Offrono al contempo ottime caratteristiche tecniche e meccaniche, come la durabilità nel tempo e l'estrema facilità di manutenzione, con un design elegante e colori moderni in finitura opaca con sensazione vellutata al tatto.



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.

Fine Structure

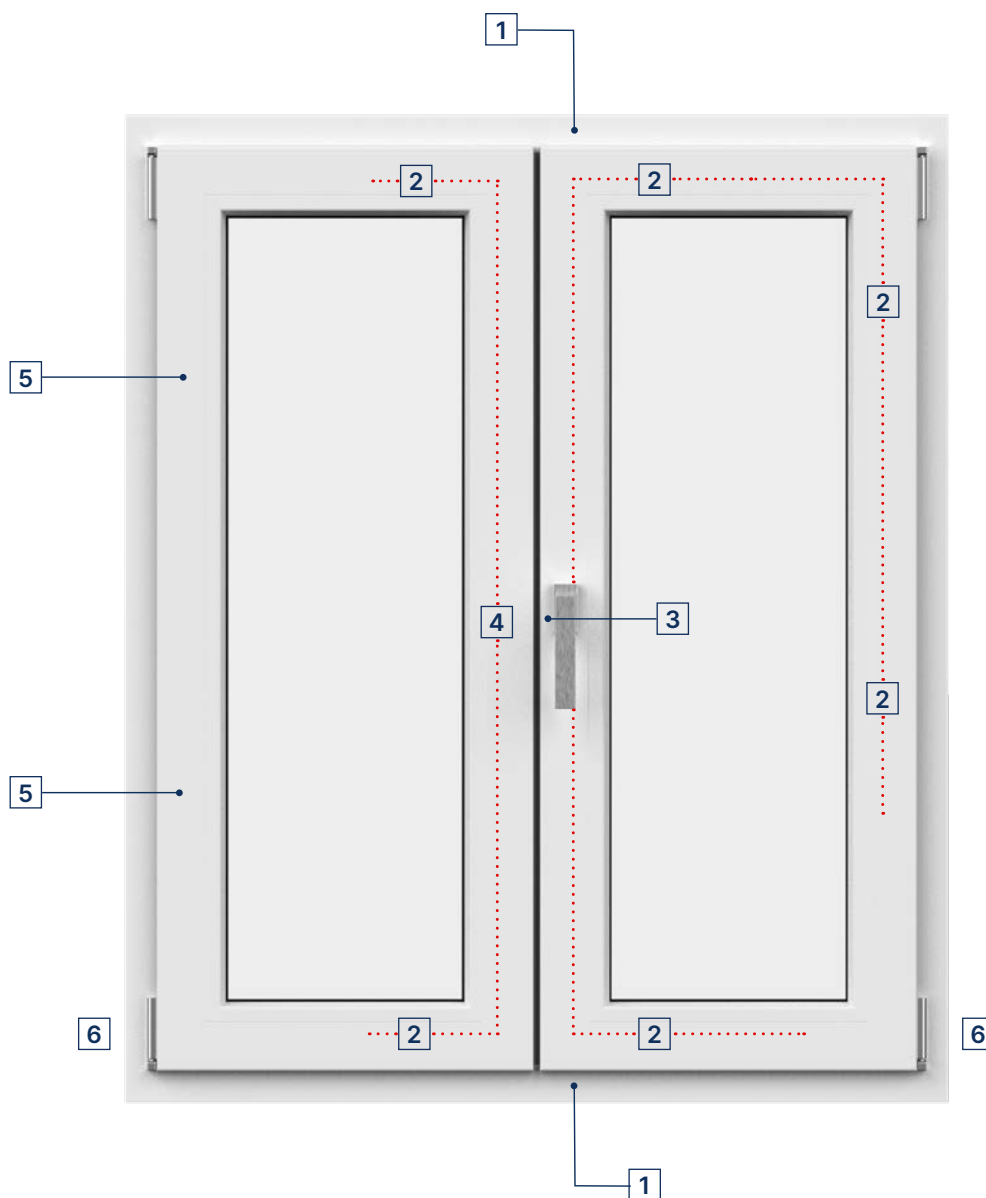
Le pellicole Fine Structure permettono di realizzare serramenti dal design elegante e di elevata qualità grazie alla scelta di colori di tendenza con finitura opaca. L'aspetto visivo e la sensazione tattile sono sorprendenti: viene replicata la texture della verniciatura a polvere. L'elevata resistenza alle intemperie e ai graffi rendono queste pellicole adatte a diverse applicazioni.



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.

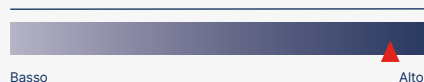


Prestige76 ROUND, La forza dell'estetica minimalista.

Dietro alle linee pulite e minimal della serie **Prestige76 ROUND** c'è la forza di una tecnologia in grado di soddisfare i più alti standard prestazionali. Con una struttura del telaio da 76 mm, 3 guarnizioni e 5 camere interne e grazie all'utilizzo di un profilo anta ridotto in altezza e con

spessore 82 mm, design ed alte prestazioni termiche coincidono. La possibilità di utilizzo del nodo centrale asimmetrico nelle finestre e portefinestre a due battenti esalta il concetto di estetica minimalista, garantendo ingombri ridotti e maggiore superficie vetraria.

Abbattimento acustico

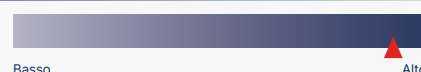


Disponibile con finitura Spectral™



Telaio da 76mm

Isolamento termico



Prestazioni

Trasmittanza anta/telaio	Uf= 1,0 W/m²K
Trasmittanza vetro	Ug= 0,5-1,1 W/m²K
Trasmittanza termica	Uw= 0,9-1,2 W/m²K
Trasmittanza termica distanziatore Warm Edge	PSI= 0.039-0.041 W/m²K

Abbattimento acustico (solo vetro)	da -35dB a -50dB
Permeabilità all'aria*	fino a Classe 4
Tenuta alla pioggia battente*	fino a Classe 9/A
Resistenza al vento*	fino a Classe C5 / B5

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



I punti di forza

Vetrocamera

I serramenti realizzati nella serie **Prestige76 ROUND** possono installare sia il doppio che il triplo vetro. Tutti i vetri sono costituiti da una lastra interna con struttura basso emissiva (per il triplo vetro il basso emissivo è previsto anche nella lastra esterna), canalina termica Warm Edge TGI e gas Argon. Grazie all'utilizzo di apposite membrane fonoassorbenti, possono essere raggiunte ottime prestazioni di abbattimento acustico.

Fermavetro Standard

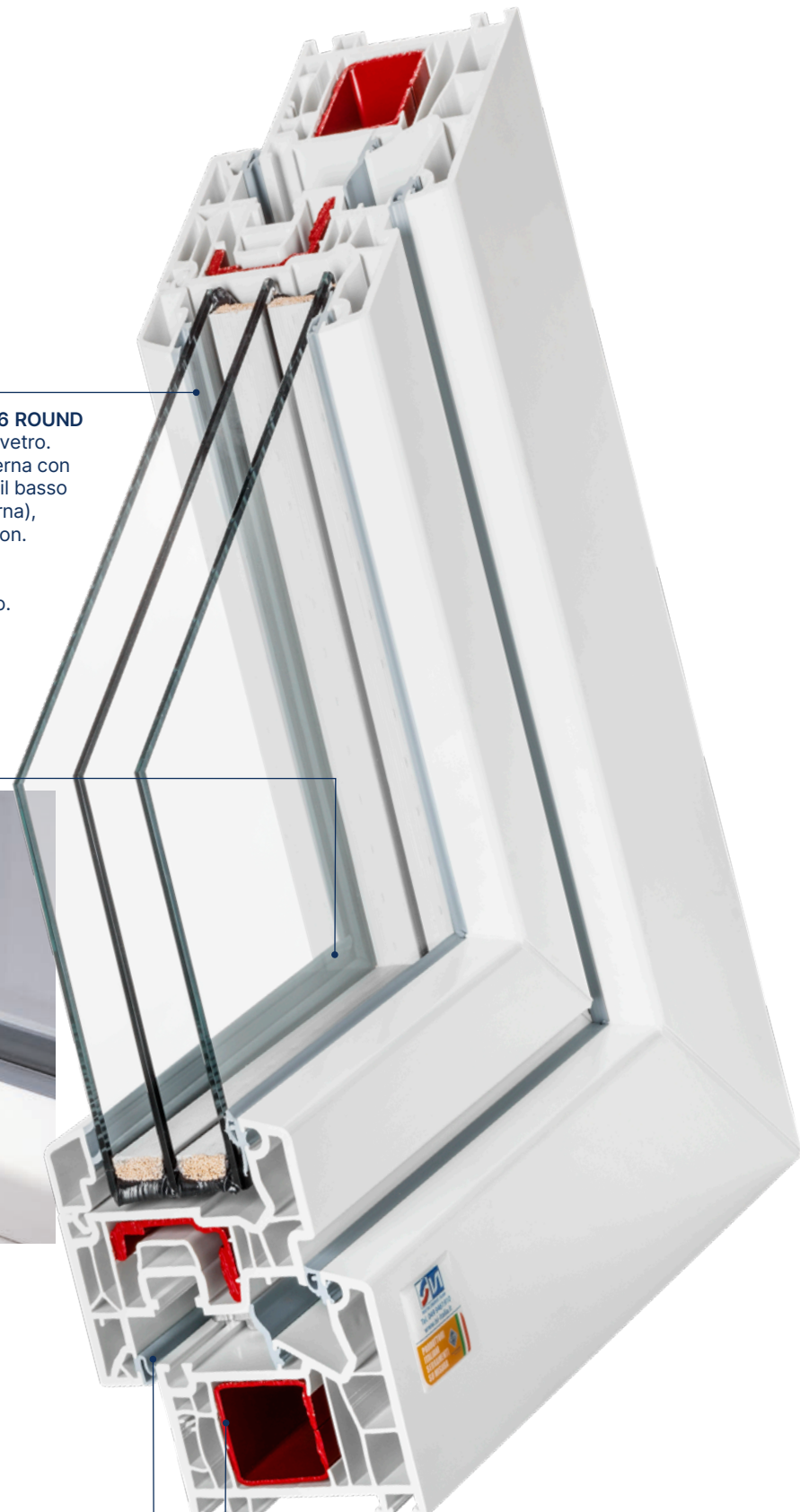


Tripla guarnizione

Il sistema a 3 guarnizioni consente di ottenere prestazioni di tenuta aria ed acqua di livello superiore grazie anche al posizionamento della guarnizione mediana che offre una sicurezza supplementare per la protezione contro eventuali spifferi o infiltrazioni. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI possono essere di tre colori: grigie, caramello e nere. L'abbinamento cromatico viene effettuato in base alla finitura scelta per i serramenti.

5 Camere

Il telaio della serie **Prestige76 ROUND** è costituito da un profilo da 76mm di spessore e 5 camere interne. L'anta da 82mm di spessore prevede un profilo ridotto in altezza rispetto alle altre serie ed è costituita da 6 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