



industria serramenti italiana

**Gli specialisti dei
serramenti in PVC**

Company Profile

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

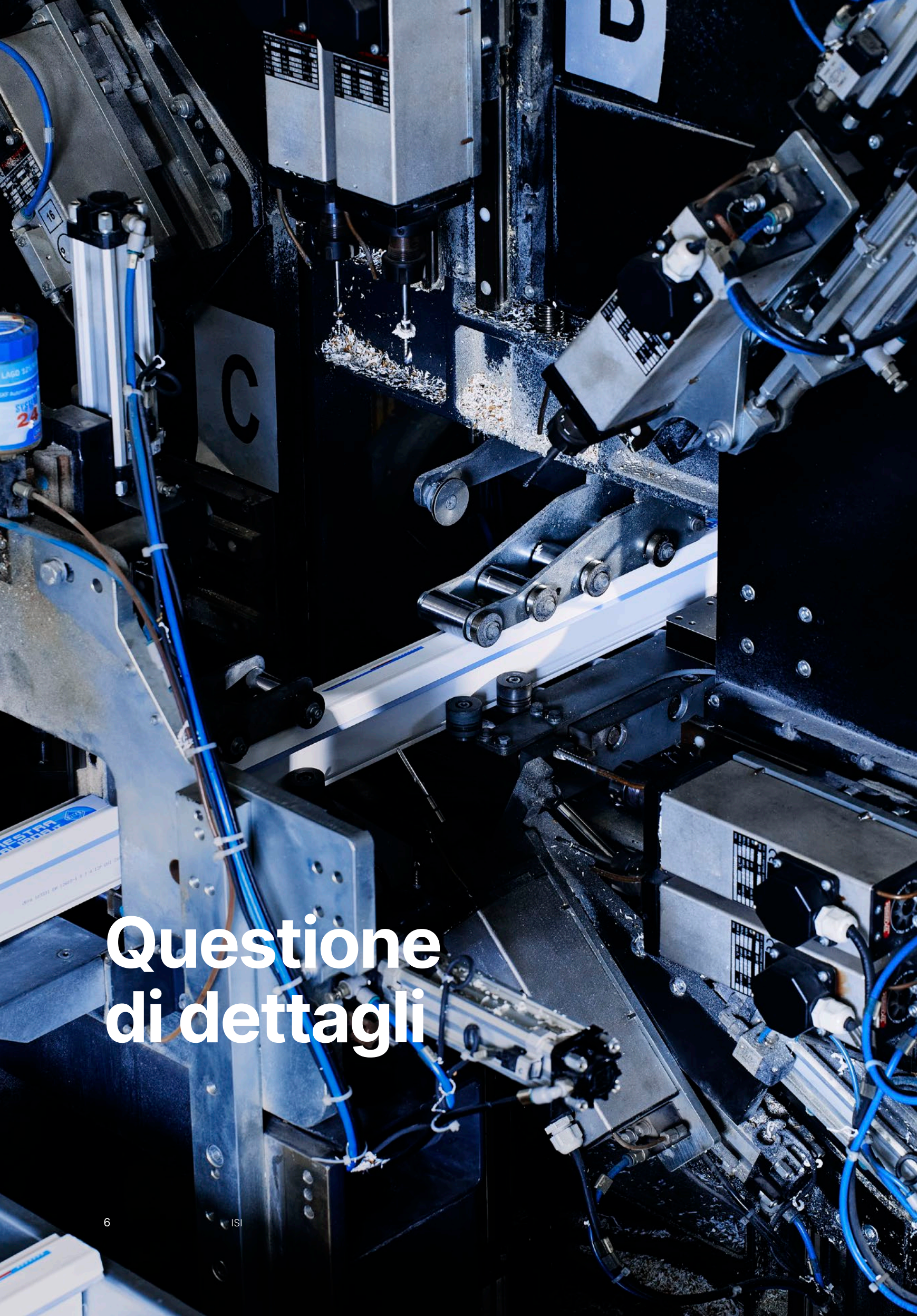
5	Il valore di una storia
6	Questione di dettagli
10	Progresso tecnologico e standard qualitativi
13	Strumenti e supporto tecnico per i nostri rivenditori
15	Progetti e soluzioni su misura
16	Sostenibilità
19	Livelli di sicurezza delle nostre finestre
22	Finiture
25	I prodotti ISI
26	Finestre in PVC
28	Sistemi scorrevoli in PVC
31	Scuri in PVC
33	Ingressi in PVC
34	Trasporti e consegne
36	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.



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.



Tranquillità e soddisfazione dei nostri clienti sono il risultato più importante, l'obiettivo del nostro lavoro. La produzione industriale orientata alla cura dei minimi dettagli permette di creare prodotti di alta qualità. Precisione, organizzazione e tecnica assicurano che ogni componente e ogni accessorio sia funzionale e di lunga durata.



Il progresso tecnologico non si ferma mai. ISI nemmeno. Aumentano gli standard qualitativi, la cura del dettaglio e le possibilità di personalizzazione.

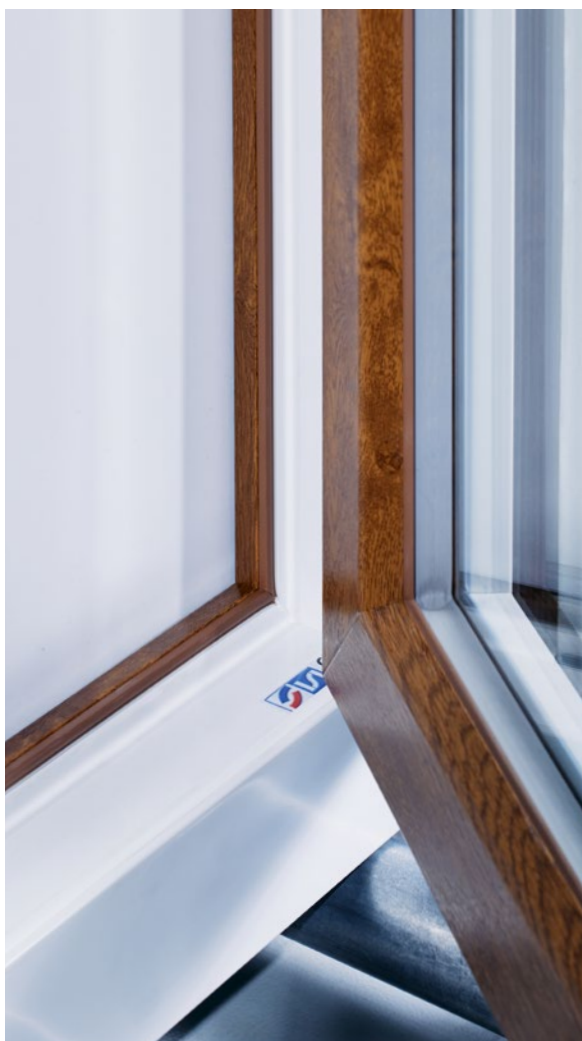
ISI investe costantemente nell'aggiornamento della propria linea produttiva. L'obiettivo è garantire l'eccellenza del prodotto finito, aumentando al tempo stesso la produttività e assicurando tempistiche ridotte e ben definite. Dal 2020 è stata introdotta la nuova linea di saldatura con finitura degli angoli V-PERFECT®. Questa linea permette di avere un angolo finestra senza il cordolo di saldatura, quindi senza la classica unghiatura o limitatore di cordolo. Sono integrati sistemi completamente automatizzati che, attraverso appositi software, forniscono in tempo reale lo stato di avanzamento della commessa in produzione.

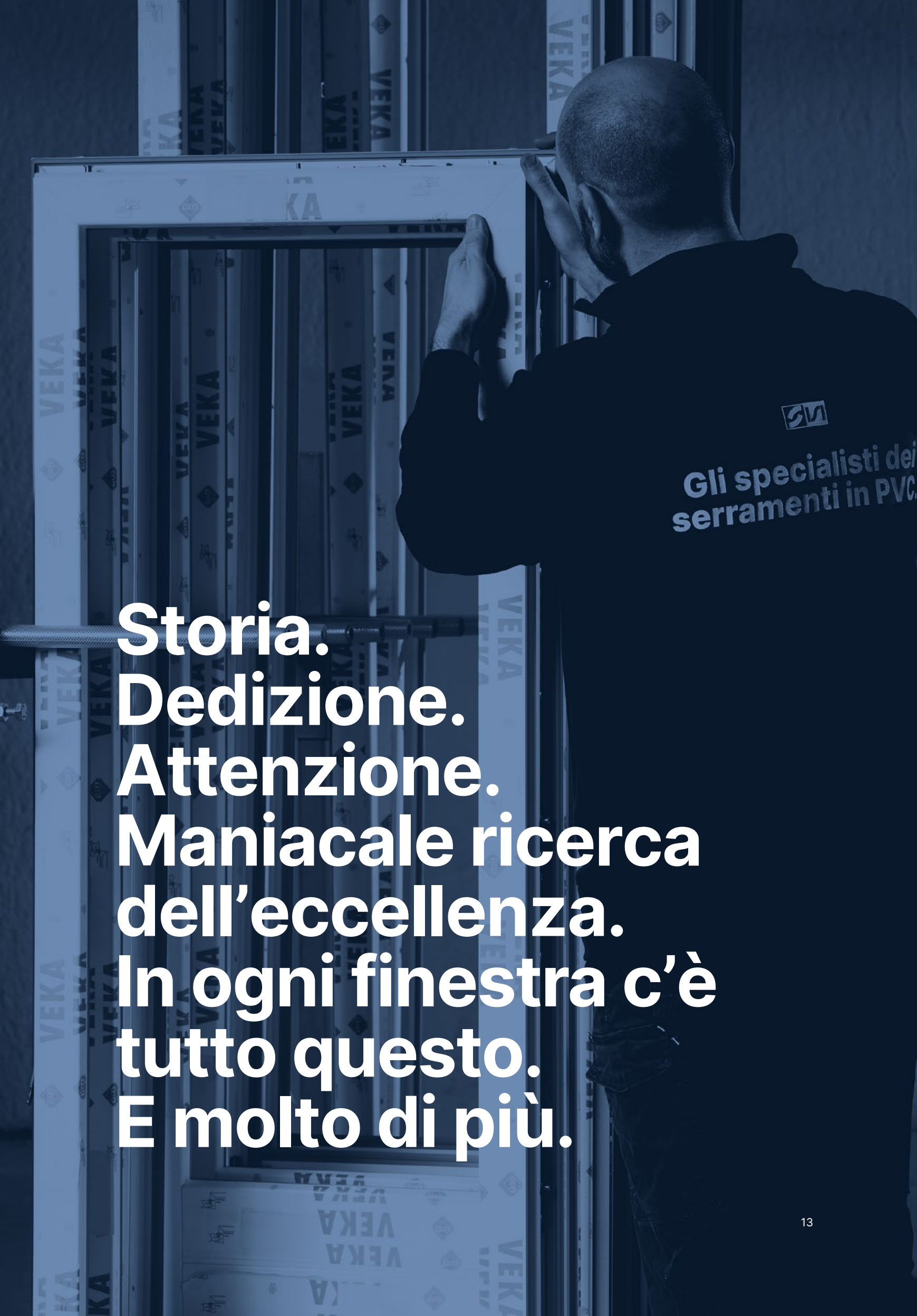
L'automatizzazione della produzione ed il continuo progresso tecnologico non penalizzano la cura del dettaglio e la personalizzazione del prodotto. Al contrario, l'obiettivo di ISI è raggiungere standard qualitativi sempre più elevati. La personalizzazione è garantita anche se il serramento nasce a livello industriale!

Per tutte le finestre con finitura bicolore, ISI effettua il cambio di guarnizioni abbinandole in base alla pellicola interna ed esterna scelta, elevando così l'impatto estetico.

ISI offre la possibilità di scegliere il colore della canalina del vetro: sono disponibili le finiture grigio chiaro, caramello e nero, abbinabili in base alla pellicola interna oppure liberamente. Sono disponibili ben nove finiture per le coperture della ferramenta, da abbinare alla finitura interna dei serramenti. L'effetto finale risulta armonico anche grazie al design moderno dei nuovi modelli di maniglie. Dal punto di vista tecnico, il catalogo di ISI presenta numerosi tipi di telaio per ogni serie di serramenti. Ma non è tutto. È possibile anche la saldabilità tra diverse tipologie, senza dover ricorrere all'utilizzo delle rifilature dei telai con battuta.

L'accurato collaudo finale è un procedimento essenziale, che viene svolto al termine del ciclo produttivo. In questo modo, viene verificata e garantita la corretta meccanicità della ferramenta. Tutti i serramenti ISI vengono testati prima della spedizione simulando lo stato di posa.





**Storia.
Dedizione.
Attenzione.
Maniacale ricerca
dell'eccellenza.
In ogni finestra c'è
tutto questo.
E molto di più.**



**Relazione
significa fiducia.**



Strumenti e supporto tecnico per i nostri rivenditori

Da oltre 40 anni ISI offre ai propri rivenditori tutto quello di cui hanno bisogno per rendere più semplice il loro lavoro: strumenti, supporto tecnico e supporto commerciale, crescita delle competenze professionali.

Il servizio di preventivazione è rapido e preciso, in modo da ridurre al minimo i tempi di attesa dalla ricezione della richiesta all'invio del preventivo. Il supporto tecnico e la consulenza telefonica sono sempre garantiti: il contatto diretto con l'ufficio tecnico assicura l'immediatezza della risposta. Le tempistiche di consegna sono certe e rapide, grazie ad una metodica pianificazione di produzione. Questo è possibile grazie agli investimenti e miglioramenti costanti che ISI apporta al proprio processo produttivo.

Di fondamentale importanza è la formazione continua dei professionisti e i frequenti aggiornamenti tecnici, che permettono di essere sempre al passo con le ultime novità di mercato. Nel sito internet ufficiale di ISI è possibile reperire informazioni dettagliate su tutti i prodotti e scaricare in maniera pratica i manuali tecnici in formato digitale.

ISI è un partner **solido ed efficiente**: tutti i membri del team fanno parte di un'unica squadra, il cui obiettivo è la soddisfazione di chi ci sceglie.



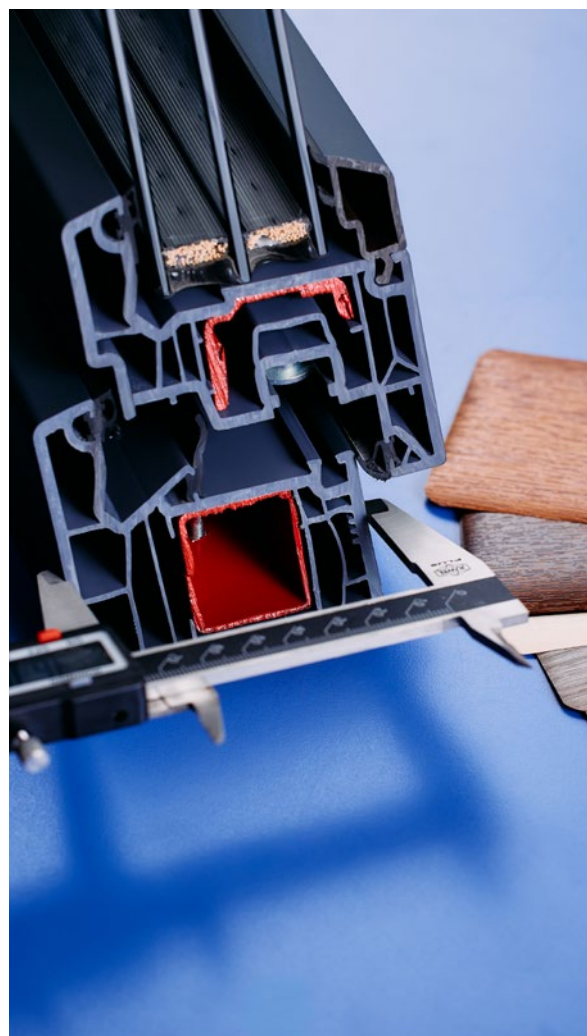


Inizia tutto da un'idea.

Progetti e soluzioni su misura, tra **estetica e funzionalità.**

Versatilità, design e stile: sono queste le caratteristiche sempre presenti nelle soluzioni progettate da ISI. Creiamo serramenti che si integrino alla perfezione con lo stile dell'abitazione, nel rispetto dell'architettura e dell'ambiente circostante. Clienti e partner possono contare su un team sempre pronto a fornire supporto qualificato, grazie all'esperienza maturata nel corso dei decenni.

L'eccellenza della soluzione proposta è garantita dagli altissimi standard qualitativi nelle tecniche e nei materiali utilizzati, dal montaggio preciso e accurato e dalla perfetta combinazione tra forme e colori.



Abbiamo solo un Pianeta Terra.



È nostro dovere organizzare la produzione industriale in modo da preservare il Pianeta **per chi verrà dopo di noi.**

La sostenibilità non è più un'opzione. È una necessità.

Ridurre l'impatto ambientale, conservare le risorse naturali, favorire un equo sviluppo sociale ed economico: sono questi i pilastri per uno sviluppo economico sostenibile.

ISI agisce concretamente per diminuire l'impatto negativo sull'ambiente. Ci impegniamo nella riduzione dei consumi e dell'inquinamento. Investiamo nelle energie rinnovabili. Adottiamo pratiche industriali sostenibili, come la selezione di materie prime con componente riciclata e l'impiego dei nostri scarti di produzione in altri settori.

Riduzione dei consumi

Ridurre i consumi energetici è una necessità sociale, economica ed ambientale che non possiamo più rimandare. Contrariamente a quanto si pensa, non sono i trasporti e le industrie i principali responsabili del consumo energetico: sono gli edifici!

Oggi gli edifici consumano troppa energia, utilizzando prevalentemente combustibili di origine fossile come petrolio e gas naturale. Ciò contribuisce all'inquinamento ambientale tramite le emissioni in atmosfera di CO₂ durante il processo di trasformazione. I giacimenti di questi combustibili non sono rinnovabili e rendono instabili i prezzi delle materie prime.

Per combattere gli sprechi energetici è necessario migliorare la qualità energetica degli edifici. La maggiore perdita di calore avviene a causa di finestre vecchie ed inadeguate. Si tratta di una perdita consistente, che varia dal 25% al 35%. Risulta quindi evidente l'importanza di dotare gli edifici di finestre con elevato valore di isolamento termico, per conservare il calore all'interno dell'abitazione.

Da oltre quarant'anni, ISI crea soluzioni per la riqualificazione energetica degli edifici e per la progettazione di case passive.

L'importanza del riciclo

La selezione di materie prime e il riciclo degli scarti di lavorazione sono fondamentali per il raggiungimento di una produzione più sostenibile.

Tutti i serramenti in PVC di ISI sono realizzati con profili prodotti con circa il 30% di materiale riciclato. Tutti gli scarti di lavorazione vengono conferiti al produttore o ad aziende terze di altri settori per un successivo riutilizzo.

Energia e produzione GREEN

ISI ha adottato un sistema di abbattimento degli sprechi e autoproduzione di energia. Questo è possibile grazie a interventi mirati nel proprio stabilimento produttivo, con lo scopo di aumentare l'isolamento termico e diminuire il dispendio energetico.

La maggior parte dell'energia utilizzata per la produzione dei serramenti ISI è autoprodotta grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico nella copertura del fabbricato, con potenza nominale di 134KW/h.



**Tieni al sicuro
le persone che ami.**

STICKURA.RC3

L'istinto ci porta a proteggere chi amiamo. Con ISI puoi scegliere di aumentare i requisiti di sicurezza dell'abitazione grazie alla ferramenta anti-effrazione, ai vetri stratificati antisfondamento e all'installazione di sensori di allarme sui serramenti.

Sono disponibili diversi livelli di sicurezza da predisporre sui serramenti, fino ad arrivare alla finestra blindata di classe anti-effrazione RC3, disponibile con la serie Premium82.

I livelli di sicurezza delle nostre finestre

RC1

Classe di resistenza RC1
RC1 È il primo livello di sicurezza supplementare disponibile. Permette agli infissi di resistere per 30 secondi ad un tentativo di intrusione con l'ausilio della sola forza fisica (calci o spinte) o con strumenti elementari con cui far leva (ad esempio un cacciavite).

RC2

Classe di resistenza RC2
RC2 Garantisce un buon grado di protezione da aggiungere ai serramenti. Permette una resistenza di oltre 3 minuti a tentativi di intrusione con ausilio di strumenti di scasso più sofisticati (come pinze, cunei o grossi cacciaviti).

RC3

Classe di resistenza RC3
RC3 È il miglior grado di anti-effrazione disponibile sui serramenti ISI. Permette una resistenza di oltre 5 minuti ad aggressioni con strumenti invasivi (come piedi di porco, trapani e martelli).

STICKURA.RC3

Ferramenta ancorata su speciale rinforzo perimetrale

Cerniere rinforzate

Vetro stratificato P5A con lastra esterna 44.6

Maniglie con chiave

Placca anti-trapano posizionata a protezione della maniglia

Punti di chiusura su ogni lato con nottolini tutti a "funghetto"





**La bellezza
più autentica
cerca l'essenziale**



**È vietato
porre limiti
alla fantasia.
Contrasti cromatici,
sfumature sottili,
design audace:
l'armonia nasce
quando ci si spinge
oltre ai confini.**

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.

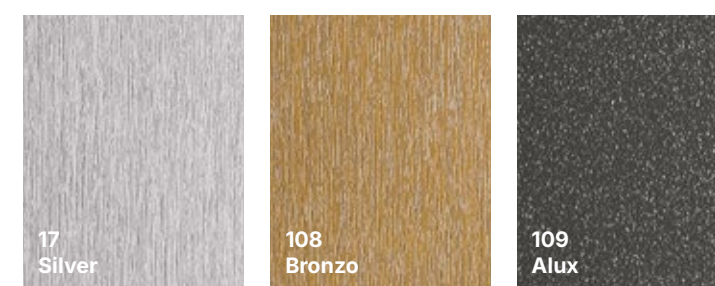
Wood



Ral



Metallic



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.

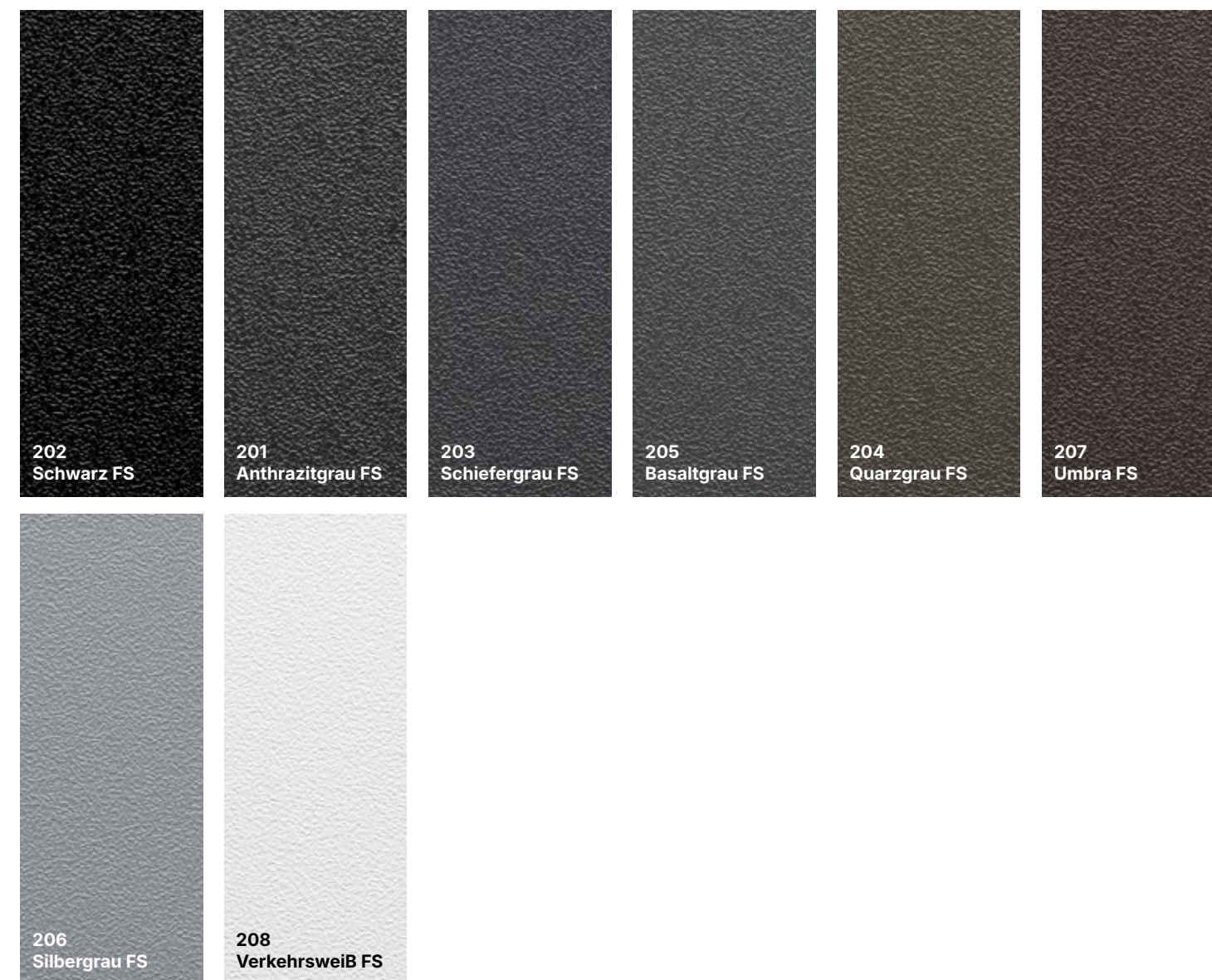
Disponibile per le serie **Prestige76, Prestige76 ROUND, Premium82, SIKURA.RC3** e per alzanti scorrevoli.



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.

Disponibile per le serie **Prestige76, Prestige76 ROUND, Premium82, SIKURA.RC3** e per alzanti scorrevoli.





Una soluzione per ogni esigenza.

L'innovazione dei processi e la ricerca costante ci hanno permesso di creare, nel corso degli anni, un'ampia proposta di soluzioni e prodotti. La selezione di ISI permette di soddisfare ogni tipo di esigenza tecnica, architettonica e di design. Il tutto senza vincolare le scelte del cliente verso un prodotto standardizzato.

ISI non si limita a produrre finestre in PVC. È il partner perfetto per soluzioni personalizzate e curate in ogni minimo dettaglio: ed è proprio questo, in un mercato in continua evoluzione, che fa la differenza.

Finestre

Classic
Prestige76
Prestige76 Round
Premium 82

Scorrevoli

Traslanti Scorrevoli
Alzanti Scorrevoli

Scuri e Persiane

Scuri alla Padovana
Scuri alla Vicentina
Scuri a Sportellone
Persiane

Ingressi in PVC

Linea Classic
Linea Soft
Linea Aline
Linea Intro

Finestre in PVC

Classic

Grazie alla sua struttura e alle numerose soluzioni tecniche disponibili, si adatta perfettamente sia agli interventi di ristrutturazione edilizia che alle applicazioni in edifici di nuova costruzione.

UW	Da 1.2 a 1.4 W/m²K
Telaio	70mm / 5 camere
Anta	70mm
Guarnizioni	2 di battuta
Vetro	Doppio
Finiture	4 (Bianco Liscio, Bianco Classico, Ciliegio e Noce)



Prestige76

Un sistema innovativo che grazie alla sua tecnologia permette di ottenere valori termici ben oltre gli standard prescritti dalle normative in tutte le zone climatiche d'Italia. Al tempo stesso, garantisce elevate prestazioni di tenuta aria e acqua.

UW	Da 0.9 a 1.2W/m²K
Telaio	76mm / 5 camere
Anta	76mm
Guarnizioni	3 di battuta
Vetro	Doppio e Triplo
Finiture	69



Premium82

Il serramento con il più alto valore di isolamento termico. È adatto a tutte le nuove costruzioni ad alto efficientamento energetico, in quanto garantisce performance eccellenti anche dal punto di vista della resistenza all'acqua e dell'impermeabilità all'aria.

UW	0.8W/m²K
Telaio	82mm / 7 camere
Anta	82mm
Guarnizioni	3 di battuta
Vetro	Triplo
Finiture	69



Prestige76ROUND

Linee minimali, profilo anta ridotto e possibilità di utilizzo del nodo centrale stretto: ecco Prestige 76 Round. Si tratta dell'unica serie che riesce a far coesistere estetica, ingombri minimi e alte prestazioni termiche.

UW	Da 0.9 a 1.2 W/m²K
Telaio	76mm / 5 camere
Anta	82mm
Guarnizioni	3 di battuta
Vetro	Doppio e Triplo
Finiture	69



Sistemi scorrevoli in PVC

Alzanti Scorrevoli

Praticità di utilizzo, design moderno e alto isolamento termico: sono questi i punti di forza dello scorrevole alzante. L'installazione della soglia ribassata a pavimento permette di ridurre al minimo l'ingombro, collegando armoniosamente l'ambiente interno a quello esterno. Nella versione LIGHT si ha una completa ridefinizione dell'elemento fisso che, attraverso l'utilizzo di profilo ridotti, gli conferisce la distintiva estetica a *tutto vetro*.



Traslanti Scorrevoli

Lo scorrevole traslante è un serramento caratterizzato dal movimento rientrante con ribalta dell'anta mobile. Questo particolare funzionamento permette un ingombro ridotto dell'anta in fase di apertura rispetto alla classica portafinestra a battente. Ciò consente di sfruttare al meglio gli spazi interni dell'abitazione. Grazie alla presenza del telaio nella parte inferiore, sono garantite le migliori performance di isolamento e di tenuta aria e acqua.



Scuri in PVC

Gli scuri di ISI presentano linee moderne ed equilibrate. Con basso coefficiente di deformabilità, alta affidabilità e durata, sono prodotti resistenti allo scorrere del tempo. Grazie alle pellicole protettive di finitura, i colori rimangono inalterati a lungo e le superfici sono pulibili con facilità. Gli scuri in PVC hanno un'elevata resistenza all'invecchiamento e non richiedono particolare manutenzione.



Scuri alla Padovana

Contraddistinti dalla classica apertura a libro, sono disponibili con prima dogha di snodo in tre misure differenti. Le misure variano a seconda dello spessore del muro o della presenza di cappotto esterno: 90 mm, 150 mm o 240 mm. Lo scuro alla padovana può essere scelto con fissaggio con cardine a murare oppure con telaio perimetrale.



Scuri alla Vicentina

Definiti dalla caratteristica apertura ad impacchettamento, sono progettati per essere installati in un contesto architettonico dove esternamente il foro muro è riquadrato da una cornice in marmo o in altro materiale. L'obiettivo è nascondere l'ingombro delle ante. In caso di spessore muro ridotto, è disponibile la variante di apertura alla "Vicentina Rovescia" con impacchettamento verso l'esterno.



Scuri a Sportellone

Caratterizzati da un'apertura dell'anta senza snodi, sono disponibili in diversi varianti tecniche in base alla tipologia di fissaggio a muro scelta. Sono disponibili scuri con bandelle zancate con cardini a murare, scuri a sportellone con telaio e scuri a sportellone in battuta perimetrale esterna su tre o quattro lati con cardini a murare.



Persiane

Le persiane in PVC sono disponibili unicamente con apertura a sportellone. Si possono scegliere tre differenti soluzioni estetiche: lamelle fisse a luce passante, lamelle orientabili o con doghe cieche orizzontali. Anche in questo caso si può optare per la variante con fissaggio con cardini a murare oppure con telaio perimetrale.



Ingressi in PVC



Linea Classic

Estetica che rispecchia il gusto tradizionale del portoncino d'ingresso, con design classico. Questa linea è caratterizzata dall'impiego di decori in basso rilievo e da modelli con inserto in vetro: l'effetto finale è molto elegante grazie all'assenza di cornici esterne e all'utilizzo di cornici complanari al pannello sul lato interno.



Linea Soft

L'incontro perfetto tra uno stile classico e un design accattivante. La scelta estetica della Linea Soft permette di ottenere un effetto visivo leggero e moderno. La linearità dei disegni e l'ampia scelta di finiture rendono i modelli di questa serie facilmente abbinabili in differenti contesti architettonici.



Linea Aline

Design moderno e linee eleganti sono i caratteri distintivi che rendono i modelli della Linea Aline i più apprezzati. Grazie all'applicazione di inserti in alluminio satinato si ottiene un'estetica precisa ed essenziale, dove lo stile moderno viene esaltato dall'incrocio di linee e richiami geometrici.



Linea Intro

Contraddistinta dall'applicazione ad intarsio di inserti in alluminio, abbinata ad una speciale vetratura inserita a filo pannello con l'assenza di cornici a rilievo. Le linee decise e pulite permettono il perfetto adattamento agli stili più moderni e di tendenza, grazie ad un'immagine precisa ed essenziale.



Trasporti e consegne

Dall'ordine iniziale fino al trasporto, ogni fase è curata nei minimi dettagli. Solo un servizio impeccabile può mantenere inalterato il valore dei nostri prodotti.

La consegna dei serramenti eseguita con accuratezza è un pilastro fondamentale della nostra azienda, per garantire la soddisfazione del cliente e mantenere costante il valore aggiunto di ciò che produciamo.

Il servizio di consegna di ISI si basa su una pianificazione di produzione precisa e metodica. L'attenta coordinazione di tutti i processi produttivi permette di fornire al cliente tempistiche di consegna certe. L'utilizzo di apposite casse in legno a perdere per lo stoccaggio dei serramenti ed un accurato imballo offrono un'elevata protezione, mantenendo intatti i serramenti durante il trasporto. In aggiunta è possibile richiedere la consegna con sponda idraulica, aumentando la sicurezza e la praticità del processo. Questo sistema consente, con una manovra

precisa e delicata, di scaricare i serramenti senza danni o incidenti preservando la loro integrità. Infine a tutti i prodotti che devono essere trasportati sfusi, come cornici coprifilo e telai di grandi dimensioni, viene dedicato un apposito imballo per consentire di arrivare a destinazione intatti.

Fornire tempistiche di consegna certe, garantire puntualità nell'arrivo dei serramenti, cura dell'imballo e dello scarico della merce riflettono l'impegno di fornire un servizio di qualità superiore. Questa attenzione ai dettagli non solo protegge il prodotto durante il trasporto, ma assicura al cliente l'arrivo della merce in condizioni impeccabili e pronta per l'installazione.



Garantiamo la qualità, senza compromessi

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
CONSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE

isi-italia.it