

Serramenti ISI,
adesso è **casa tua**



industria serramenti italiana

i serramenti in PVC



Specialisti da due generazioni

L'azienda, fondata nel 1982 dai fratelli Mario e Maurizio Baggio con il nome di M.B. Serramenti, oggi rappresenta una delle realtà più importanti della zona. Grazie ad una costante crescita nel tempo, nel gennaio del '96 l'azienda è divenuta quello che vediamo oggi, ISI srl Industria Serramenti Italiana, uscendo dalla dimensione artigianale e familiare ed avviando una produzione di tipo industriale. I risultati non si sono fatti attendere grazie all'esperienza e alla costante volontà di migliorarsi, un impegno che ci ha portati a ideare una serie di prodotti innovativi rispetto al mercato esistente, come Balkon il primo scuro in PVC a doghe verticali, o ENTERDOORS, il primo portoncino blindato RC3 in PVC presente nel mercato. Da una produzione di solo finestre infatti, l'azienda nel corso degli anni ha integrato la propria gamma con un'ampia offerta di sistemi oscuranti, soluzioni importanti nel lavorare in sinergia con la finestra e assicurare il miglior comfort agli ambienti della casa. Oggi, a 35 anni dalla sua fondazione, ISI è un'azienda in costante evoluzione ed orientata al futuro grazie all'entusiasmo delle nuove generazioni che apportano nuove idee e progetti innovativi per essere sempre competitivi sul mercato.

Le nostre finestre sono fatte in Italia



Tutti i serramenti sono realizzati nel moderno stabilimento a San Martino di Lupari, in provincia di Padova, garanzia di qualità e durata. L'impianto di produzione, completamente rinnovato nel 2009, conta moderne attrezzature e macchinari a controllo numerico, garantendo una piena flessibilità produttiva. Grazie alla continua ricerca ed alle innovazioni tecniche, offriamo nuovi prodotti in grado di rispondere alle esigenze sempre maggiori di isolamento termico ed acustico, assicurando il miglior comfort per gli ambienti domestici. La serietà e professionalità di quest'azienda garantisce, inoltre, un servizio di assistenza ad alto livello per tutti i clienti, per supportarli e consigliarli attraverso soluzioni tecniche versatili e personalizzate per soddisfare ogni esigenza.

Dove c'è ISI, c'è casa.

DURATA

ASSENZA MANUTENZIONE
FACILE DA PULIRE
ASSENZA DI CONDENSA

LOOK

PROFILI DAL DESIGN MODERNO
AMPIA GAMMA COLORI
VARIE SOLUZIONI FERMA-VETRO

CALORE

DOPPIO O TRIPLO VETRO
CON O SENZA GAS
CANALINA TERMICA
PROFILI MULTICAMERE
CON MATERIALE ISOLANTE
DOPPIA O TRIPLA GUARNIZIONE

LUMINOSITÀ

VETRI CON ALTA
TRASMITTANZA LUMINOSA



SICUREZZA

RINFORZI ACCIAIO SUL PERIMETRO
PROFILI SPESSORE IN CLASSE A
FERRAMENTA ANTIEFFRAZIONE
VETRI ANTISFONDAMENTO

SILENZIO

PROFILI MULTICAMERE
DOPPIA O TRIPLA GUARNIZIONE
VETROCAMERA FONOASSORBENTE

Il comfort qui è di casa

Apprezzare il momento del ritorno nello spazio fisico che rispecchia lo spazio dell'anima, un piacere di cui non ci si deve privare mai. Con **ISI** la vostra dimensione abitativa sarà sempre gradevole ed accogliente, isolata e molto confortevole, un ambiente a misura di famiglia.

L'energia è un bene molto prezioso



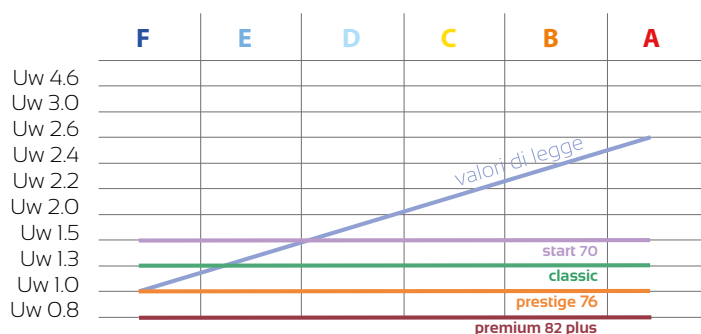
L'energia è preziosa e ognuno di noi è chiamato a ridurre i consumi ed evitare gli sprechi per rendere confortevoli le abitazioni. **ISI** da trent'anni progetta e produce serramenti che permettono di rispettare i DLgs 192/05 e 311/06*, che stabiliscono le regole per ridurre il rilascio di gas inquinanti nell'atmosfera con dei valori consentiti per legge diversi da fascia a fascia. Ogni prodotto della vasta gamma **ISI** ti assicura le migliori prestazioni di protezione dal caldo e dal freddo. Per queste ragioni i serramenti **ISI** possono essere impiegati per la realizzazione di case passive e case a bassa dispersione termica. Inoltre tutti i serramenti **ISI** rientrano abbondantemente nei limiti imposti per le detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici, per qualsiasi informazione basta rivolgersi agli uffici commerciali **ISI** o al vostro rivenditore **ISI** più vicino. Per questo i serramenti **ISI** sono una scelta responsabile se vuoi contribuire ad un uso più sostenibile dell'energia e ridurre il rilascio di gas inquinanti nell'atmosfera.

Le finestre con elevate prestazioni di isolamento termico:

- tagliano i costi di riscaldamento
- limitano il fenomeno della condensa
- migliorano l'uso delle stanze per la scomparsa delle zone fredde
- aumentano il comfort delle abitazioni
- riducono l'utilizzo di energia necessaria per il riscaldamento e limitano il rilascio di gas inquinanti in atmosfera

zona climatica valori consentiti ($U_w=W/m^2K$)

A	2,60
B	2,60
C	1,75
D	1,67
E	1,30
F	1,00



*Ai sensi del D.P.R. 421/93 (e successive modifiche) ad ogni comune d'Italia è stata associata una fascia climatica, che riporta dei limiti minimi diversi da fascia a fascia. I valori di trasmittanza termica del serramento non dovranno superare questi limiti minimi. Nella tabella a fianco sono riportati questi valori per ogni fascia. Per individuare la zona climatica dove dovrà essere eseguito l'intervento di riqualificazione energetica collegarsi al sito www.isi-italia.it.



CALCOLA IL TUO RISPARMIO

Calcola il tuo risparmio

PROVINCIA	Selezionare
COMBUSTIBILE	Selezionare
SUP. TOTALE FINESTRE	m ²
PERIODO RIFERIMENTO	anni
TIPOLOGIA DEI VECCHI SERRAMENTI	Selezionare
TIPOLOGIA DEI NUOVI SERRAMENTI	Selezionare
	CALCOLA

Rivolgiti ad un rivenditore ISI, oppure collegati al nostro sito internet [per calcolare il TUO risparmio.](http://www.isi-italia.it)



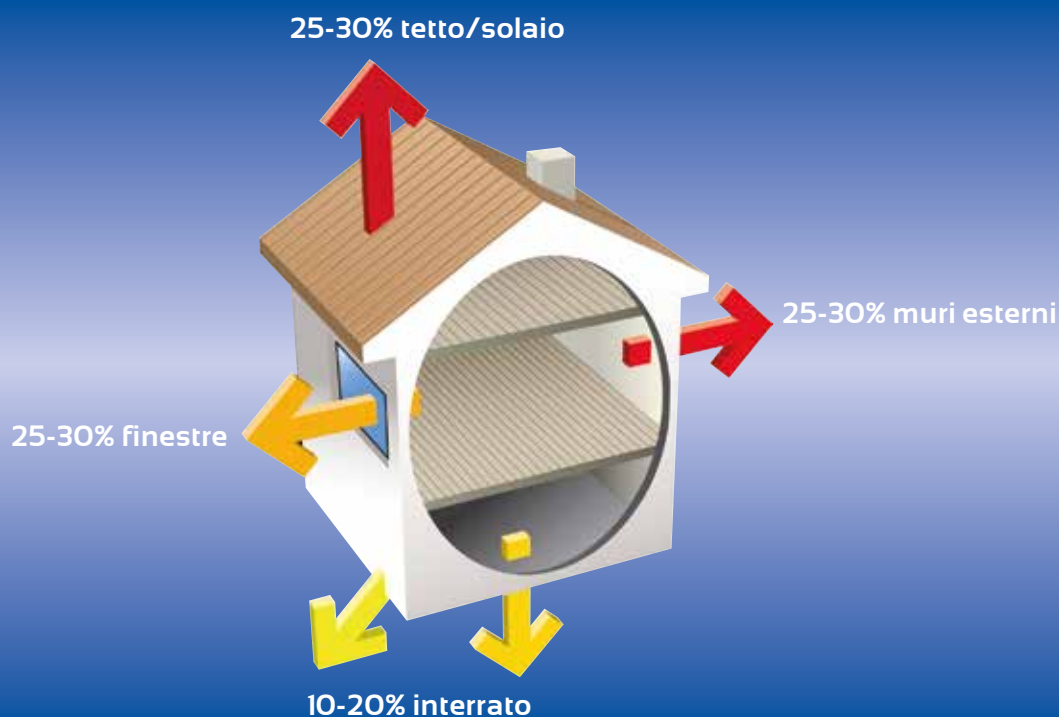
www.isi-italia.it

Un risparmio tangibile

Rispetto ai vecchi serramenti ed a quelli tradizionali in legno, i serramenti **ISI** garantiscono una sensibile riduzione sui costi di riscaldamento/raffrescamento perché montano di serie **vetri basso-emissivi** con doppia o tripla vetrocamera che creano un perfetto microclima all'interno dell'abitazione tutto l'anno, senza dover rinunciare alla luminosità. Un buon isolamento termico significa minor consumo e quindi un risparmio tangibile sulla bolletta. **Per un perfetto isolamento termico** è consigliabile dotare l'abitazione di serramenti con elevato coefficiente di isolamento termico (U_w), infatti la maggior dissipazione di calore avviene attraverso finestre vecchie inadeguate.

Come costruire una casa passiva

Per realizzare una casa a basso consumo energetico è necessario un buon isolamento termico e la presenza di finestre a tripli vetri a bassa dispersione energetica. L'assenza di spifferi, la ventilazione controllata con recupero di calore e l'assenza di ponti termici sono fondamentali per realizzare una casa passiva. Ottimale è infine un orientamento strategico dell'edificio per sfruttare al massimo la luce del sole e l'installazione di elettrodomestici a basso consumo energetico. Attraverso i serramenti ISI Premium 82 plus si ha un ottimo isolamento termico con una trasmittanza termica $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, ed una permeabilità dell'aria di classe 4.



Il programma ISI: sentitevi liberi di scegliere

Quattro linee che saranno in grado di dare un carattere inconfondibile allo stile delle vostre abitazioni grazie alla varietà di soluzioni, di profili, di forme e di colori.



Premium 82 plus
★★★★★



Prestige 76
★★★★☆



Classic
★★★☆☆



Start 70
★★☆☆☆

Colori di serie	Bianco liscio Ciliegio Noce Bianco Classico Crema Classico	Bianco liscio Ciliegio Noce Bianco Classico Crema Classico	Bianco liscio Ciliegio Noce Bianco Classico Crema Classico	Bianco liscio Ciliegio
Pellicole disponibili linea wood linea ral linea metallic	disponibile in VEKA SPECTRAL 18 26 6	disponibile in VEKA SPECTRAL 18 26 6	18 26 6	
Equipaggiamento apertura anta/ribalta telaio spessore telaio ristrutturazione soglia termica a pavimento guarnizioni di battuta perimetrali ferramenta antieffrazione asta leva su finestre a 2 ante	sì 82 mm. sì sì 3 sì su richiesta sì	sì 76 mm. sì sì 3 sì su richiesta sì	sì 70 mm. sì sì 2 sì su richiesta sì	sì 70 mm. sì sì 2 sì su richiesta no
Prestazioni trasmissione anta/telaio trasmissione vetro trasmissione termica trasmissione distanziatore Warm Edge TGI abbattimento acustico (solo vetro) permeabilità all'aria * tenuta alla pioggia battente * resistenza vento *	$U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=\text{da } 0,5 \text{ a } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $PSI=0,042 \text{ W/mK}$ da -35 dB fino a -43 dB fino classe 4 fino a classe 9/A fino a classe C5/B5	$U_f=1,0-1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=\text{da } 0,6 \text{ a } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=\text{da } 0,8 \text{ a } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $PSI=0,045 \text{ W/mK}$ da -36 dB fino a -50 dB fino classe 4 fino a classe 9/A fino a classe C5/B5	$U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=\text{da } 1,0 \text{ a } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=\text{da } 1,2 \text{ a } 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $PSI=0,045 \text{ W/mK}$ da -35 dB fino a -49 dB fino classe 4 fino a classe 9/A fino a classe C5/B5	$U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g=\text{da } 1,1 \text{ a } 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=\text{da } 1,3 \text{ a } 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $PSI=0,080 \text{ W/mK}$ da -35 dB fino a -42 dB fino classe 4 fino a classe 9/A fino a classe C5/B5
Classe Energetica	A+	A	A/B	B

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

pag. 12

pag. 14

pag. 16

pag. 20

Attenzione ai particolari

Ogni serramento, realizzato completamente nello stabilimento **ISI**, viene prodotto con cura artigianale in modo da rendere ogni finestra della tua casa un pezzo unico, elemento di grande bellezza e design. Tutte le lavorazioni, realizzate durante le diverse fasi del ciclo produttivo completamente automatizzato, vengono minuziosamente controllate da un operatore con il compito di realizzare un serramento perfetto, risultato della nostra passione trentennale. Tecnologia all'avanguardia e cura artigianale dei dettagli si fondono assieme nei serramenti **ISI** per creare un'armonia unica nelle finestre della tua casa.

Grazie alla nuova linea installata, le finestre in PVC **ISI** vantano una qualità di finitura negli angoli che non ha nulla da invidiare ai telai realizzati in legno o alluminio. Grazie a questa innovativa tecnologia infatti, che consente una giunzione dei profili perfettamente allineata, il risultato è sorprendente, non raggiungibile con qualsiasi altro metodo tradizionale di saldatura e che apre la tecnologia degli infissi in PVC a infinite possibilità creative e architettoniche.



La finitura V-perfect non viene applicata sull'intera produzione ISI.

Una superficie unica per finestre esclusive



Una pellicola di nuova concezione capace di donare alla finestra in PVC una dimensione estetica mai vista prima: essenza estetica opaca **ultramatt**, sensazione tattile irresistibile. VEKA SPECTRAL unisce un look accattivante a una sensazione tattile irresistibile, offrendo al contempo caratteristiche tecniche di prim'ordine: quale un design elegante e colori moderni in finitura ultra opaca, sensazione vellutata al tatto senza eguali, straordinarie caratteristiche tecniche e meccaniche, durabilità nel tempo ed estrema facilità di manutenzione, 10 anni di garanzia sulla resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile per le serie PRESTIGE 76, PRESTIGE 76 ROUND, PREMIUM82, SIKURA .RC3 e HST82.



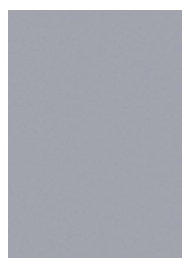
Per ragioni tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare i campioni colori originali della cartella colori ISI.

VEKA SPECTRAL

Le **finiture disponibili** per le pellicole VEKA SPECTRAL sono:



110
ANTHAZIT
ULTRAMATT



111
FENSTERGRAU
ULTRAMATT



112
UMBRA
ULTRAMATT



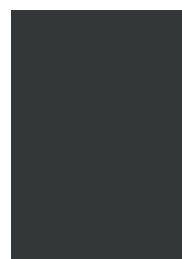
113
GRAPHITSCHWARZ
ULTRAMATT



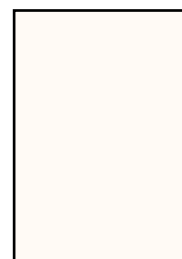
114
STAHLBLAU
ULTRAMATT



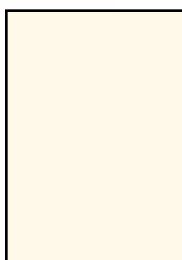
115
TANNENGRÜN
ULTRAMATT



116
MONUMENTEN
ULTRAMATT



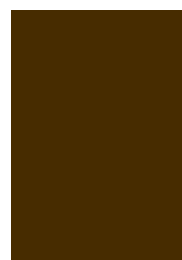
117
WEISS
ULTRAMATT



118
REINWEISS
ULTRAMATT



119
WEINROT
ULTRAMATT



120
SEPIABRAUN
ULTRAMATT

Con ISI la fantasia è di casa.



Ci sono armonie che si creano nei contrasti cromatici, altre che si nascondono tra sottili sfumature: l'importante è non porre limiti alla fantasia. Un'ampia scelta di profili, aperture, forme e dimensioni, consentono di dare alla tua casa un'impronta unica e personale. La cartella colori ISI comprende **50 varianti WOOD, RAL e METALLIC**, per 2000 combinazioni, con possibilità di **abbinare due colori differenti tra interno ed esterno**.

METALLIC



WOOD



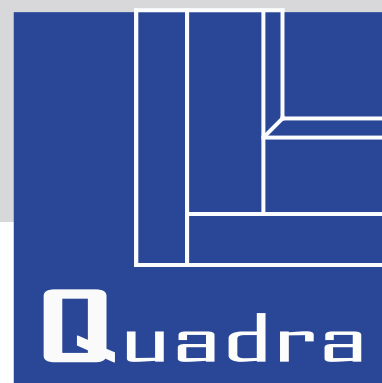
RAL



Per ragioni tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare i campioni originali dei colori della cartella colori ISI. Per verificare la disponibilità di tutte le finiture, compresi eventuali aggiornamenti, consultare il sito www.isi-italia.it.



L'emozione del Legno ricreata con il PVC



Dalla nostra passione nasce Quadra, una nuova concezione di finestra in PVC con finitura a 90 gradi dell'angolo interno tipico di una finestra tradizionale in legno. La finitura di Quadra è disponibile sia con telaio a "L" che con telaio con aletta a "Z". Disponibile per le serie CLASSIC, PREMIUM82, PORTONCINI da 70, HST70 e HST82 per le pellicole effetto WOOD.

La ferramenta delle nostre finestre



Tutta la ferramenta che utilizziamo rispetta i più alti standard europei e italiani, grazie alla costante innovazione messa in campo dal nostro partner ROTO in grado di fornire ferramenta per la movimentazione di finestre, portefinestre e portoncini della massima qualità.



Incontro di sicurezza

Nei nostri serramenti installiamo punti di chiusura di sicurezza anche nelle finestre con ferramenta standard, nelle chiusure principali, per garantire la massima sicurezza.



Nottolino di Chiusura a fungo o tradizionale:

Nei nostri serramenti installiamo punti di chiusura a nottolino (sia a fungo che tradizionale) ogni 50cm lungo la spalla dell'anta principale, garantendo tenuta aria acqua anche su finestre e portefinestre di dimensioni importanti.



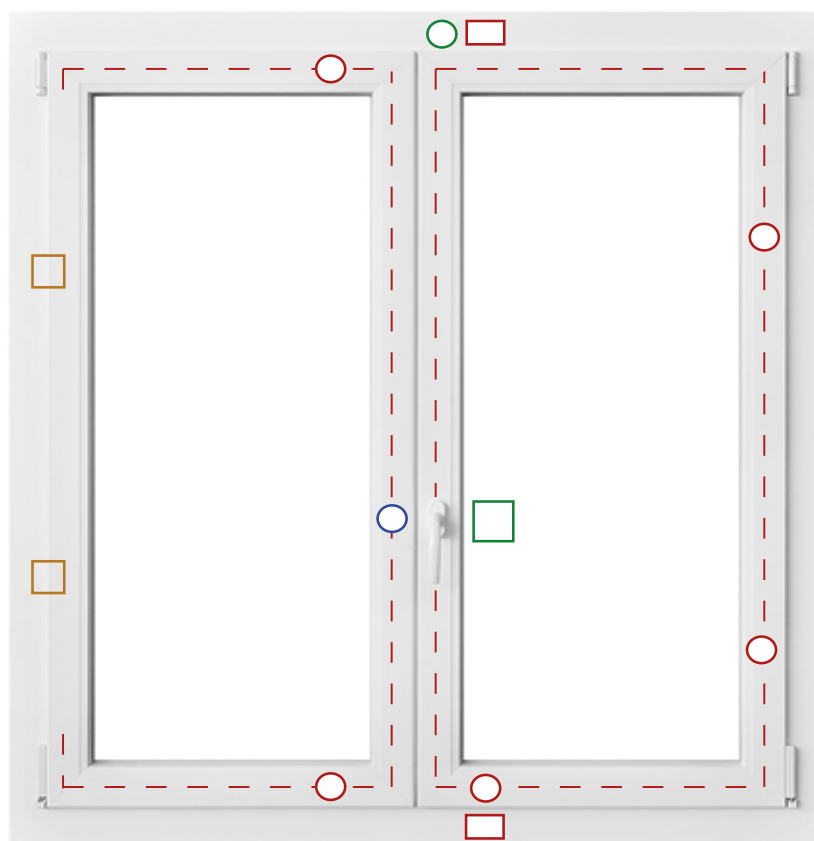
Falsa manovra

Nei nostri serramenti installiamo la "falsa manovra" per impedire che l'anta si sganci dalla ribalta innavvertitamente.



Rostri laterali

Vengono installati dei rostri laterali in teflon nella seconda anta per supportarne la chiusura garantendone l'ermeticità.



Asta a leva

Nei nostri serramenti installiamo asta a leva di sicurezza su anta secondaria, in grado di azionare contemporaneamente tutti i nottolini di chiusura.

Nella serie START70 l'asta a leva è sostituita da un catenaccio.



Microventilazione

Nei nostri serramenti (tranne per la serie START70) installiamo sistema di microareazione per consentire un ricircolo forzato d'aria.



mod. Toulon

mod. Atlanta

Maniglia HOPPE SECUSTIK

Le maniglie Secustik® sono dotate di un meccanismo di bloccaggio brevettato come funzione di sicurezza integrata. Ciò ostacola l'azionamento dall'esterno della martellina DK. Un elemento di giunzione fra la martellina e il quadro pieno funge da «diodo meccanico». Consente di azionare normalmente la martellina dall'interno, ma la blocca se qualcuno tenta di manipolarla dall'esterno. Se le maniglie Secustik® vengono ruotate di 180° dalla posizione chiusa a quella ribaltata, il meccanismo di bloccaggio autobloccante si innesta con un clic in diverse posizioni. Il tipico rumore delle maniglie DK Secustik® è il clic che garantisce più sicurezza.



Manigliotto magnetico

Nelle portefinestre a richiesta è possibile montare un manigliotto magnetico per accompagnare l'anta aperta.

Premium 82 plus



classe energetica: **A+**



Trasmittanza anta/telaio

Trasmittanza vetro

Trasmittanza termica

Trasmittanza distanziatore Warm Edge

Abbattimento acustico (solo vetro)

Permeabilità all'aria*

Tenuta alla pioggia battente*

Resistenza al vento*

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

$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$U_g = \text{da } 0,5 \text{ a } 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$PSI = 0,042 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

da -35 dB fino a -43 dB

fino a Classe 4

fino a Classe 9/A

fino a Classe C5 / B5

:: Telaio spessore 82 mm.

:: Sistema a 7 camere

:: Tre guarnizioni, due in battuta e una mediana su tutto il perimetro

:: Rinforzi in acciaio per una migliore solidità statica

:: 6 colori di serie: Bianco liscio, Ciliegio, Noce, Bianco Classico, Crema Classico, Crema

:: Pellicole disponibili:

Linea Wood 17

Linea RAL 26

Linea Metallic 5

Disponibile in

VEKA SPECTRAL

Abbattimento acustico



BASSO

MEDIO

ALTO

Dispersione termica



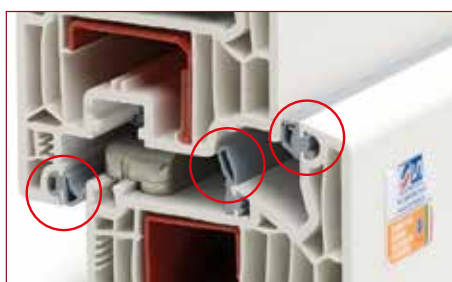
BASSO

MEDIO

ALTO



Fermavetro Standard



Tre guarnizioni

Il sistema a tre guarnizioni realizzato per la serie Premium 82 plus consente di ottenere un'ottima ermeticità, eliminando il fastidio dovuto a spifferi e possibili infiltrazioni d'acqua. La guarnizione mediana è posizionata in modo da isolare le camere ferramenta e gli alloggiamenti rinforzi, garantendo il massimo isolamento termico. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI sono di tre colori: grigia per i serramenti con finitura bianca, caramello per le finiture wood più chiare e nera per le più scure.



Vetro triplo

Il triplo vetro di cui vengono dotati tutti i serramenti della serie Premium 82 plus di ISI, è costituito da una doppia struttura basso emissiva, due canaline termiche Warm Edge TGI e gas Argon all'interno delle camere. In particolare quest'ultimo, appartenente alla famiglia chimica chiamata gas nobili, permette di ridurre in maniera rilevante il valore della trasmittanza termica (Ug) del vetro. Il triplo vetro inoltre garantisce un importante isolamento acustico garantito dallo spessore del vetro e dalle due camere in grado di "spezzare" l'onda sonora e di ridurla sensibilmente.



7 Camere

Il sistema Premium82 plus è costruito con 7 camere nel telaio, per ottenere il massimo isolamento interponendo tra l'alloggiamento del rinforzo in acciaio e l'esterno il maggior numero di camere possibili. Questo sistema permette ai serramenti di raggiungere i più alti valori di isolamento termico.

Prestige76



classe energetica: **A**



Trasmittanza anta/telaio

Trasmittanza vetro

Trasmittanza termica

Trasmittanza distanziatore Warm Edge

Abbattimento acustico (solo vetro)

Permeabilità all'aria*

Tenuta alla pioggia battente*

Resistenza al vento*

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

Uf = 1,1 W/m² K

Prestige76

Uf = 1,0 W/m² K

Prestige76 Round

Ug = da 0,6 a 1,1 W/m² K

Uw = da 0,8 a 1,2 W/m² K

PSI = 0,045 W/m² K

da -36 dB fino a -50dB

fino a Classe 4

fino a Classe 9/A

fino a Classe C5 / B5

- :: telaio spessore 76mm
- :: sistema a 5 camere sul telaio
- :: tre guarnizioni, due in battuta e una mediana su tutto il perimetro
- :: rinforzi in acciaio per una migliore solidità statica
- :: 5 colori di serie: Bianco liscio, Ciliegio, Noce, Bianco classico e Crema classico
- :: Pellicole disponibili:

linea Wood	17
linea RAL	25
linea metallic	5

Disponibile in

VEKA SPECTRAL

Abbattimento acustico



BASSO

MEDIO

ALTO

Dispersione termica



BASSO

MEDIO

ALTO



PRESTIGE 76



PRESTIGE 76 ROUND



Tre guarnizioni, 5 camere

Il sistema a tre guarnizioni realizzato per le serie Prestige 76 consente di ottenere un'ottima ermeticità. La guarnizione mediana è posizionata in modo da isolare le camere ferramenta e gli alloggiamenti rinforzi. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI sono di tre colori: grigia per i serramenti con finitura bianca, caramello per le finiture wood più chiare e nera per le più scure. Il telaio è costituito da un profilo di 76 mm e 5 camere. L'anta a gradino è costituita con sistema 5 camere, mentre quella semicomplanare a 6.



Vetricamera

I serramenti realizzati nella serie Prestige 76 possono montare sia vetro doppio che triplo. Tutti i vetri sono costituiti da una lastra con struttura bassoemissiva, canalina termica Warm Edge TGI e gas argon all'interno. Questi vetri garantiscono ottime prestazioni sia in termini di trasmittanza termica (Ug), che abbattimento acustico grazie alla possibilità di montare su richiesta vetri con tecnologia fonoassorbente.

anta a gradino



anta semicomplanare

Classic



classe energetica: **A/B**



Trasmittanza anta/telaio

Trasmittanza vetro

Trasmittanza termica

Trasmittanza distanziatore Warm Edge

Abbattimento acustico (solo vetro)

Permeabilità all'aria*

Tenuta alla pioggia battente*

Resistenza al vento*

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

$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$U_g = \text{da } 1,0 \text{ a } 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$U_w = \text{da } 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K a } 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$PSI = 0,045 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

da -35 dB fino a -49 dB

fino a Classe 4

fino a Classe 9/A

fino a Classe C5 / B5

:: Telaio spessore 70 mm.

:: Sistema a 5 camere

:: Due guarnizioni di battuta

:: Rinforzi in acciaio per una migliore solidità statica

:: 6 colori di serie: Bianco liscio, Crema, Ciliegio, Noce, Bianco classico e Crema classico

:: Pellicole disponibili: Classic

Linea Wood 18

Linea RAL 26

Linea Metallic 6

Classic Giotto

18

25

6

Abbattimento acustico



BASSO

MEDIO

ALTO

Dispersione termica



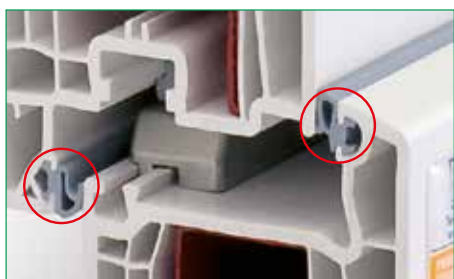
BASSO

MEDIO

ALTO



Classic



Due guarnizioni

Il sistema a due guarnizioni in battuta realizzato per la serie Classic è stato studiato per raggiungere ottime performance di isolamento acustico, eliminando infiltrazioni d'acqua e possibili spifferi d'aria. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI sono di tre colori: grigia per i serramenti con finitura bianca e crema, caramello per le finiture in wood più chiare e nera per le finiture più scure.



Vetro doppio

Il doppio vetro, di cui vengono dotati di serie i serramenti della serie Classic, è costituito da una lastra con struttura basso emissiva e canalina termica Warm Edge TGI. Questi vetri garantiscono ottime prestazioni sia in termini di trasmittanza termica (Ug), che abbattimento acustico, grazie alla possibilità di montare su richiesta vetri con tecnologia fonoassorbente.



Fermavetro Giotto

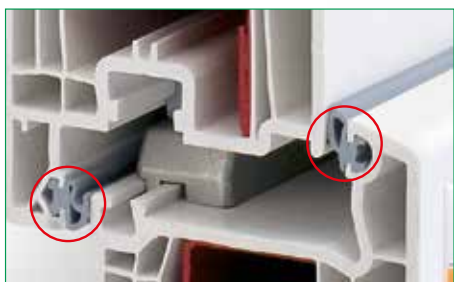


Fermavetro Standard

Classic



Classic Giotto



Due guarnizioni

Il sistema a due guarnizioni in battuta realizzato per la serie Classic è stato studiato per raggiungere ottime performance di isolamento acustico, eliminando infiltrazioni d'acqua e possibili spifferi d'aria. Le guarnizioni montate nei serramenti ISI sono di tre colori: grigia per i serramenti con finitura bianca e crema, caramello per le finiture in wood più chiare e nera per le finiture più scure.



Finitura Classic Giotto



Fermavetro Giotto

Classic light

CLASSIC LIGHT è la soluzione ideale per sostituire i vecchi infissi, anche dove le dimensioni delle vecchie finestre sono minime e la perdita di luce con un serramento tradizionale sarebbe importante. Infatti, grazie al **profilo anta ridotto**, al **nodo centrale stretto** e ai **vetri chiari** di serie, la serie CLASSIC LIGHT riesce a recuperare **circa il 30% di luce** rispetto ad un serramento in PVC tradizionale.

Caratteristiche principali:

1. maggiore superficie vetrata rispetto ad una finestra tradizionale
2. maniglia posizionata sopra la cartella del nodo centrale
3. Nodo centrale di dimensioni ridotte
4. La battuta del nodo centrale è in rilievo rispetto all'anta



Anta con profilo ridotto

Tutti i serramenti della serie Classic Light sono forniti di due guarnizioni in battuta, una sull'anta apribile e una sul telaio. L'anta utilizzata ha dimensioni ridotte per diminuire la superficie cieca a vantaggio di quella vetrata.



Battuta nodo centrale

La serie Classic Light nelle finestre a 2 ante prevede il nodo centrale stretto che consente di recuperare 4 cm di luce rispetto alle soluzioni tradizionali, e la battuta del nodo centrale è in rilievo rispetto all'anta, e posizionato simmetricamente rispetto all'asse centrale della finestra.



Maniglia decentrata

Nella serie Classic Light la maniglia è posizionata sopra la cartella del nodo centrale, leggermente decentrata rispetto all'asse centrale.

Start 70



classe energetica: **B**



Trasmittanza anta/telaio

Trasmittanza vetro

Trasmittanza termica

Trasmittanza distanziatore alluminio

Abbattimento acustico (solo vetro)

Permeabilità all'aria*

Tenuta alla pioggia battente*

Resistenza al vento*

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

$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = \text{da } 1,1 \text{ a } 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = \text{da } 1,3 \text{ a } 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$PSI = 0,080 \text{ W/m}^2\text{K}$

da -35 fino a -42db

fino a Classe 4

fino a Classe 9/A

fino a Classe C5/B5

:: Profili anta e telaio spessore 70mm

:: Sistema a 5 camere

:: Due guarnizioni in battuta perimetrale

:: Rinforzi in acciaio per una migliore solidità e statica

:: Colori di serie: Ciliegio e Bianco liscio

Abbattimento acustico



BASSO

MEDIO

ALTO

Dispersione termica



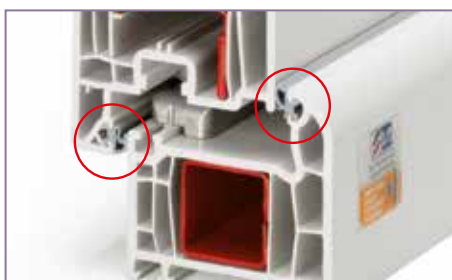
BASSO

MEDIO

ALTO



Fermavetro di serie



Due guarnizioni

Il sistema a due guarnizioni per la serie Start 70 consente di ottenere una buona ermeticità, eliminando il fastidio dovuto a spifferi di aria e possibili infiltrazioni d'acqua. Le guarnizioni montate nella serie START 70 sono di colore grigio per il colore Bianco liscio, mentre sono caramello per il colore Ciliegio.



Vetro doppio

Il doppio vetro, di cui vengono dotati di serie i serramenti della serie Start 70, è costituito da una lastra con struttura basso emissiva e canalina in alluminio standard, è possibile su richiesta installare vetri con canalina in Warm Edge TGI e gas argon all'interno. Questi vetri garantiscono buone prestazioni sia in termini di trasmittanza termica (Ug), che di abbattimento acustico.



5 camere

La serie Start 70 è costituita con un sistema anta/telaio da 5 camere, con rinforzo in acciaio all'interno. Tutti i profili sono in classe A.



Sono disponibili maniglie con chiavetta o pulsante che prevengono le aperture involontarie.



I vetri accoppiati di sicurezza riducono il rischio di sfondamento della lastra.

L'istinto ci porta a proteggere ciò che amiamo e con **ISI** puoi scegliere di aumentare i requisiti di **sicurezza** della tua abitazione, grazie alla ferramenta anti-effrazione/anti-intrusione, ai vetri stratificati antisfondamento e alla predisposizione per i sensori di allarme sugli infissi ISI. Il fattore sicurezza è aumentato dagli elementi antiscasso fino alle classe WK3, con piastre anti-trapanatura, chiusure cerniere e rinvii angolari di sicurezza.



Classe di resistenza RC1
È la protezione base. Permette a porte e finestre di resistere per almeno 30 secondi all'aggressione, se questa viene effettuata utilizzando la sola forza fisica (calci, spinte) o strumenti elementari con cui far leva, come i cacciaviti.



Classe di resistenza RC2
Un buon grado di protezione, che permette una resistenza per oltre 3 minuti, anche se vengono utilizzati strumenti di scasso più sofisticati come pinza, cunei o grossi cacciaviti. Il tempo che passa ha un forte potere di dissuasione.



Classe di resistenza RC3
Diversi minuti di resistenza, sono eterni per chi cerca di forzare gli ingressi. La classe RC3 resiste efficacemente anche a strumenti particolarmente invasivi, come piedi di porco, trapani e martelli.



Serramenti con ferramenta Sikura, maniglia con pulsante e vetro antisfondamento lastra esterna.



Serramenti con ferramenta Sikura RC2, maniglia con pulsante e vetro antisfondamento lastra esterna.



STICKURA.RC3
Livello massimo di sicurezza per una finestra

Perché sostituire i vecchi serramenti?

Sostituzione veloce e senza lavori di muratura

Ristrutturare conviene e con ISI ancora di più, infatti con le nostre proposte:

- :: **si risparmia energia**
- :: **si riducono i costi di riscaldamento**
- :: **migliora il comfort microclimatico**

Questi sono i vantaggi che potrete ottenere velocemente, senza interventi di muratura e conservando l'aspetto originario della facciata. Il nuovo serramento, infatti, viene montato sopra il telaio preesistente senza doverlo togliere. Le prestazioni termoisolanti delle finestre ISI permettono di accedere agli incentivi fiscali previsti dalla Legge Finanziaria per gli interventi di ri-qualificazione energetica degli immobili.



PRIMA



INTERVENTO VELOCE



DOPO





MONOBLOCCO consente di ottenere un foro finestra perfettamente isolato, riducendo i costi di cantiere grazie alla sua versatilità e semplicità di installazione. Infatti con un unico prodotto si passa da un foro grezzo ad un foro finito, pronto per essere rasato, con velocità e garantendo un alto grado di finitura. Ogni monoblocco viene portato in cantiere già montato, pronto per l'installazione, eliminando tempi "morti" e conseguenti costi dovuti all'assemblaggio del prodotto. Ogni monoblocco viene progettato e prodotto nel nostro stabilimento, sempre su misura per adattarsi a diversi posizionamenti, tipologie di serramento e stratigrafie murarie. Ogni monoblocco può essere installato da personale qualificato, in nove semplici passaggi, garantendone piena funzionalità e isolamento.

Perchè quindi scegliere **MONOBLOCCO**?



Più convenienza

consente di ottimizzare al meglio i costi di cantiere, offrendo un'unica soluzione completa per il foro finestra.



Più confort

sistema ad alto isolamento termico, che garantisce un miglior confort degli ambienti domestici.



Più flessibilità

soluzione molto versatile, che si adatta perfettamente ad ogni specifica esigenza di cantiere.



Più isolamento

consente di ottimizzare al meglio i costi di cantiere, offrendo un'unica soluzione completa per il foro finestra.

il sistema **MONOBLOCCO** consente di realizzare un foro finestra ad alte prestazioni termiche e allo stesso tempo di ottimizzare al meglio i costi di cantiere offrendo anche ampie possibilità di personalizzazione in base alle caratteristiche richieste.

Produciamo 4 diverse tipologie di monoblocco in grado di rispondere alle tue esigenze:



MONOBLOCCO TP

con serramento a filo muro interno e tapparella

Caratteristiche:

celino con ispezione dall'esterno; predisposizione per comando motore; paraspigolo con rete su contorno telaio; inserimento quarto lato (opzionale); parti in vista da rasare in cantiere; spessore marmo variabile;



MONOBLOCCO FR

per serramento con frangisole

Caratteristiche:

predisposizione per comando motore; paraspigolo con rete su contorno telaio; parti in vista da rasare in cantiere; inserimento quarto lato (opzionale); spessore marmo variabile;



MONOBLOCCO SCURI

con serramento a filo muro interno e scuri esterni con aperture: Padovana, Sportellone e Persiane

Caratteristiche:

realizzazione su misura; inserimento zanzariera; paraspigolo con rete su contorno telaio; inserimento quarto lato (opzionale); parti in vista da rasare in cantiere; spessore marmo variabile;



MONOBLOCCO BASE

con serramento a filo muro interno

Caratteristiche:

costruzione su misura; inserimento zanzariera; paraspigolo con rete su contorno telaio; inserimento quarto lato (opzionale); parti in vista da rasare in cantiere; spessore marmo variabile;



Sistemi alzanti scorrevoli in linea **HST**

Lo scorrevole alzante HST è la soluzione ideale per vetrate apribili di medie e grandi dimensioni. Può essere realizzato da due a quattro ante anche con cilindro per chiusura a chiave. Viene fornito con tre diversi tipi di binari a pavimento, uno basso a filo pavimento, uno termico incassato nel pavimento e uno con soglia in appoggio. Si possono installare vetri antisfondamento di sicurezza. Per maggiori informazioni www.isi-italia.it.



La versione alzante scorrevole **HST Light** presenta la stessa tipologia di meccanismo di scorrimento a sollevamento della versione "tradizionale". L'elemento tecnico ed estetico che lo contraddistingue è la completa ridefinizione della parte fissa che, attraverso l'utilizzo di un apposito profilo dello spessore di 40 mm, conferisce all'elemento fisso la caratteristica estetica a "tutto vetro" che rappresenta l'elemento predominante in questo tipo di serramento.



Sistemi traslanti scorrevoli complanari **AST**

Vivere in ambienti più luminosi

Lo scorrevole AST con il movimento rientrante con ribalta, è realizzabile in una o più ante, con parti fisse laterali. Si possono realizzare sia finestre che porte-finestre ed impiegare le varie serie profili e colori in base alla disponibilità indicata.



Cassonetti



I nostri sistemi cassonetto più avvolgibile migliorano l'isolamento termoacustico del serramento, salvaguardando l'aspetto della facciata, e assicurano molti altri vantaggi:

- :: **Cassonetto tradizionale, disponibile in 13 colori**
- :: **Si integra bene con i vecchi cassonetti nei casi di ristrutturazione**
- :: **Può essere coibentato all'interno con isolamento termico/acustico per maggiori prestazioni**
- :: **Prodotto su misura**



Monoblocco Variant

Il monoblocco Variant è disponibile nell'intera gamma di colori ISI, consentendo un perfetto abbinamento con le finestre. Una soluzione quindi compatta e vantaggiosa sotto molti aspetti

Persiane



La **Linea Persiane ISI** è stata studiata per adattarsi a tutti gli stili architettonici, perché ha un design minimale e poco invasivo. Il materiale utilizzato non necessita di manutenzione ed è facile da pulire, e rimane inalterato nel tempo.

Uno stile
che rimane inalterato nel tempo



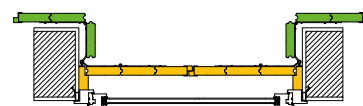
La tradizione con l'abito nuovo



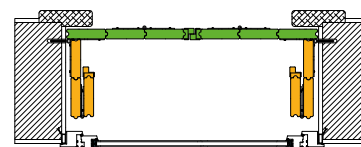
- :: **Colori di serie:**
Verde36, Ciliegio35, Noce81, Rosso Vinaccia19
Altri 33 colori su richiesta
- :: **Colori inalterabili nel tempo**
- :: **Rinforzi interni e bandelle in acciaio con trattamento anticorrosione**



mod. BP2
Aperture a libro
"alla Padovana"



mod. MP2
Aperture a libro
"alla Padovana"
con telaio tipo monoblocco



mod. BV2
Aperture a libro
"alla Vicentina"

Realizzazioni

Balckon è uno scuro dalle linee moderne ed equilibrate, con un basso coefficiente di deformabilità, alta affidabilità e durata. Grazie alle pellicole protettive superficiali, i colori rimangono inalterati nel tempo, e le superfici sono pulibili con facilità. Lo scuro Balckon, ha un'elevata resistenza all'invecchiamento e non richiede particolare manutenzione.



Il piacere di entrare in casa



5 linee di ingressi in grado di soddisfare tutte le esigenze, dal design moderno alle forme più classiche. È possibile scegliere tra un gran numero di modelli, con inserti in vetro o alluminio, personalizzabili grazie al sistema bicolor, e garantiscono un elevato livello di sicurezza grazie al sistema Sikura. Il sistema portoncino ISI è caratterizzato da uno spessore di 70mm e 2 guarnizioni per la serie PORTONCINO70, e 76mm e 3 guarnizioni per la serie PORTONCINO76. I pannelli sono costituiti da un cuore in materiale isolante, con un rinforzo perimetrale in acciaio. Se acquistato con soglia termica inferiore in PVC, il sistema portoncino è garantito contro freddo e spifferi, per rendere l'entrata un luogo caldo ed accogliente, con possibilità di accedere alle detrazioni fiscali.



Gli ingressi in PVC su richiesta possono essere realizzati con ferramenta di sicurezza Sikura, aumentando il livello di antieffrazione del prodotto. Tutti i portoncini in PVC sono realizzati con una cassa centrale in acciaio trattato, che garantisce solidità e sicurezza all'ingresso di casa. La ferramenta di sicurezza comprende dei rostri laterali antieffrazione applicati in corrispondenza delle cerniere, cerniere rinforzate, una chiusura centrale con piastra di protezione antitrapanatura e due casse supplementari di chiusura con gancio punzone in acciaio trattato. Anche gli ingressi in PVC possono essere realizzati con sistema bi-color, che consente una completa personalizzazione della finitura interno-esterno.

Ingressi in PVC



SERIE PLANE

Design preciso ed essenziale
Complanarità pannello esterno
Inserti in alluminio satinato
12 modelli ciechi e vetrati



SERIE ALINE

Inserti in alluminio satinato
Inserti in vetro con cornici lineari
11 modelli ciechi e vetrati



SERIE INTRO

Design moderno
Vetratura a filo senza cornice
Inserti in alluminio satinato
12 modelli ciechi e vetrati



SERIE CLASSIC

Design classico
Decorati in bassorilievo
Inserti in vetro
70 modelli ciechi e vetrati



SERIE SOFT

Design elegante
Decorati in bassorilievo
Inserti in vetro
11 modelli ciechi e vetrati

I nuovi ingressi Enterdoors



“Ogni porta è capace di regalare un’emozione, diversa per ogni mano pronta ad aprirla: trepidazione, agitazione, curiosità, benessere. Ogni ingresso rivela qualcosa di ciò che nasconde e protegge, è il suo primo biglietto da visita, stimola la mente ad immaginare un ambiente dove saremo protagonisti. Un confine che può celare un punto di partenza, dagli sviluppi sconosciuti, o una sicura destinazione.”

Designer Nevio Tellatin



Grazie ad una filosofia attenta a coniugare qualità ed esperienza, EnterDoors ha dato vita ad un **nuovo ed innovativo concept di “ingresso”**, interiorizzando ogni aspetto e dettaglio di uno dei simboli più longevi e ricorrenti della nostra quotidianità.

Gli ingressi EnterDoors sono binomio di successo e totale fusione tra **tecnologia e design**: stile, distintività, pregio, cura massimale di ogni particolare, performance senza tempo. Tutte le porte vengono realizzate con i più alti standard produttivi, orientati al comfort dell’esperienza finale attraverso lo studio e la produzione di soluzioni in grado di assicurare il miglior isolamento termico e acustico.

La grande varietà di combinazioni consente di creare un vestito su misura per i propri ambienti, a seconda di ogni preferenza ed esigenza di stile, materiale e colore: ogni ingresso Enterdoors può essere personalizzato a partire dalla scelta del modello esterno ed interno, del materiale e delle finiture, lasciando piena libertà di espressione.

Ogni singolo portoncino può essere completamente personalizzato a partire dal modello esterno, dal tipo di superficie e dal colore, passando poi per il modello interno, anch'esso personalizzabile scegliendo superficie e colore, agli accessori installati. E' possibile scegliere tra 9 diversi modelli per il lato esterno e 4 modelli per il lato interno, 3 tipi di superfici (vetro retrolaccato, HPL nobilitato e Kerlite), e numerose colorazioni.

Modelli lato esterno



Modelli lato interno



ENTERDOORS
INGRESSI MODERNI



Garanzie e Servizi



Made in Italy

ISI garantisce con esperienza trentennale elevati standard di produzione certificati ISO 9001, ed un servizio di assistenza in grado di intervenire con tempestività e in modo qualificato.

3 anni di Garanzia*

- contro lo scolorimento dei profili degli avvolgibili in PVC;
- sulla funzionalità della ferramenta di serramenti, e scuri.

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 portoncini;
- contro la corrosione delle maniglie con trattamento in PVD.

10 anni di Garanzia*

- contro lo scolorimento delle superfici dei profili di serramenti in PVC e rivestiti con pellicola ad effetto legno in entrambi i lati;
- contro lo scolorimento delle superfici dei profili degli scuri o persiane in PVC rivestiti con pellicola ad effetto legno in entrambi i lati.

20 anni di Assistenza

ISI assicura per 20 anni l'assistenza dell'infisso con dedicato servizio di post-vendita per risolvere qualsiasi vostro dubbio tecnico.

**quanto riportato è da considerarsi soltanto per serramenti prodotti con profilo VEKA*

Certificazioni di prodotto dei profili VEKA utilizzati da ISI



Certificazioni ISI s.r.l.



I colori dei prodotti riportati nel presente catalogo potrebbero risultare alterati nella stampa. ISI Industria Serramenti Italiana S.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti illustrati in questo catalogo

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 ISI Industria Serramenti Italiana S.r.l.



industria serramenti italiana

Rivenditore Autorizzato

www.isi-italia.it - Via Regia 21/b | San Martino di Lupari | Padova

