

INFISSI DEL SOLE[®]
F.lli Mincione





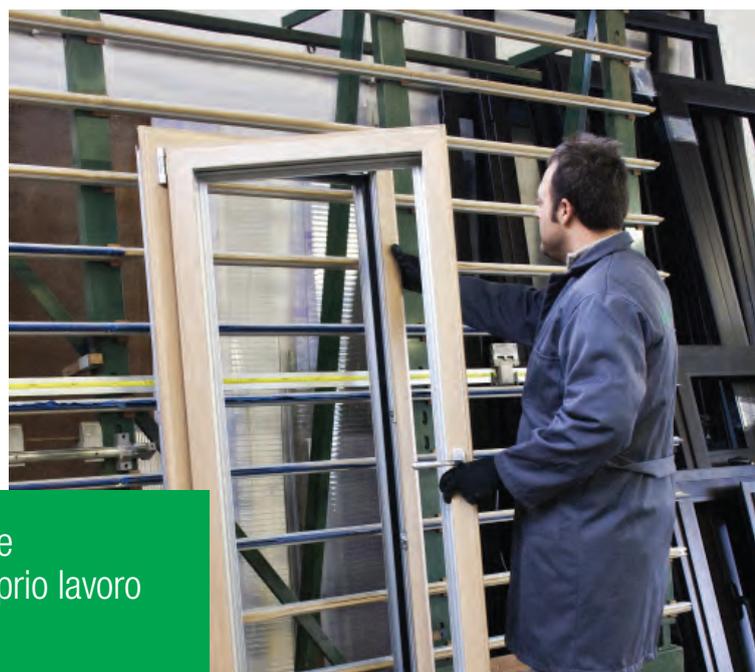
le finestre, a volte, non hanno imposte:
si aprono su orizzonti
ben più larghi di quelli reali.

Antonio Tabucchi

30
anni
di storia
e oltre

Nata nel 1979, Infissi del Sole si trasforma rapidamente da bottega artigianale in grande realtà aziendale.

L'azienda ha coinvolto al suo interno tutti i fattori fondamentali finalizzati alla creazione di un prodotto dalle magnificenti qualità di isolamento termico ed acustico, non tralasciando la tecnologia e la bellezza del prodotto. **Infissi del Sole** si è dotata nel tempo di macchine complesse e semplici, infrastrutture fisse e mobili, che spaziano in una grande e ampia struttura.



Le risorse umane costituiscono il capitale fondamentale in grado di trasformare la passione autentica per il proprio lavoro in creazioni uniche, robuste e immutabili nel tempo.

Costruttori di serramenti

Sapienza artigianale, design innovativo e tecnologia d'avanguardia per isolare gli ambienti e coniugare calore, sicurezza ed eleganza della casa.

Ogni manufatto viene prodotto, costruito e assemblato interamente da esperti artigiani.

È per questo che scegliere **Infissi del Sole** significa ricercare perfezione artigianale, eccellenza produttiva continua e investimenti durevoli in risorse e tecnologie.

L'azienda lavora senza sosta per coniugare perfettamente orientamento al mercato

e orientamento al cliente, sviluppati in una logica industriale che equilibra il prezzo alla qualità.

Perché ogni creazione **Infissi del Sole** sia veramente un lusso accessibile, in grado di soddisfare i bisogni più variegati, da quelli di natura funzionale fino alla resa estetica.

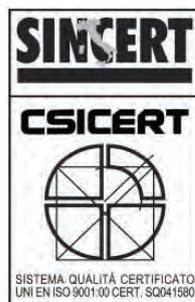


I clienti, la nostra migliore pubblicità.

Il cliente che si affida a **Infissi del Sole** potrà sempre ammirare la straordinaria qualità del materiale, le rifiniture dettagliate, le verniciature totalmente antiossidanti unite a robustezza eccezionale e perfette registrazioni ai supporti, fattori che garantiscono l'estrema resa visiva e funzionale delle strutture in alluminio legno, fiore all'occhiello dell'intera produzione.

Il prodotto **10** anni di garanzia

Infissi del Sole ha conseguito la certificazione **UNI EN ISO 9001:2008** e la **Marcatura CE** avendo implementato al suo interno un sistema certificato di gestione della qualità.





Scelta di valore

Gli infissi non sono tutti uguali. Oggi è possibile scegliere strutture in grado di dare valore all'energia.

Il risparmio energetico e l'abbattimento dell'inquinamento sono fattori fondamentali per assicurare una vita sana. Scegliere infissi che garantiscano elevato isolamento termico e acustico è un investimento che si tramuta immediatamente in valore aggiunto per la propria casa.

Finestre e portefinestre ad elevata prestazione, costruite e montate da **Infissi del Sole**, costituiscono la scelta di valore in grado di incidere notevolmente sul risparmio delle spese di riscaldamento

dei locali e sull'immediato risanamento dell'intera abitazione e dei suoi abitanti. Il sistema implementato da **Infissi del Sole** gode della garanzia decennale e risponde ai requisiti di trasmittanza termica prevista dalle normative europee e italiane.

Indice delle categorie

pag.

06		Alluminio legno a taglio termico S.580 TTW
08		Alluminio legno S.420 W
10		Alluminio legno scorrevole S.1000 WS
12		Taglio termico S.760 TT
14		Taglio termico S.640 TT
16		Sistema orientabile
18		Centro curvature



Alluminio legno a taglio termico S.580 TTW

L'alluminio legno a taglio termico,
una scelta di valore
per una resa perfetta.

Le strutture costruite in alluminio legno consentono di ottenere il perfetto isolamento termico ed acustico e l'estetica gradevole del legno interno. Le porte e le finestre a taglio termico sono caratterizzate dal design innovativo dell'alluminio, che rispetta nelle geometrie le sagome tradizionali dei serramenti in legno.

Il sistema di profili in alluminio legno a taglio termico della linea **S.580 TTW** è la serie ideata per la realizzazione di infissi di elevata qualità, perché consente la realizzazione di infissi a battente del tipo complanare e sormonto. La gamma di prodotti realizzabili comprende finestre e porte-balcone ad una o più ante, a wasistas, a bilico, anta ribalta o vetrate fisse.

Realizzati in lega di alluminio AA 6060 (**UNI 9006/1**), i sistemi a taglio termico si distinguono per l'introduzione di barrette in poliammide e fibre di vetro dall'alto potere isolante, installate all'interno del serramento tra i due componenti in alluminio, in modo da interrompere la trasmissione del caldo e del freddo dall'esterno all'interno. Il trattamento superficiale dei profili a taglio termico viene infine eseguito osservando i criteri previsti dalle direttive per l'ottenimento del Marchio Qualanod per l'anodizzazione e Qualicoat per la verniciatura.

Permeabilità all'Aria
classificazione UNI EN 12207

Classe 3

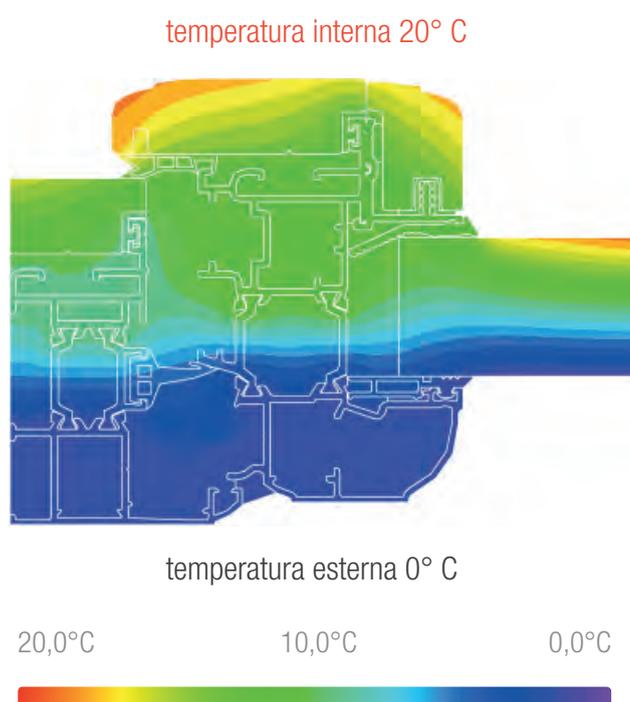
Tenuta all'Acqua
classificazione UNI EN 12207

Classe 8A

Resistenza ai carichi del Vento
classificazione UNI EN 12210

Classe C4

Diagramma delle temperature



Profilo

Telaio mm 82,5

Anta mm 101

Vetro 4-20-4 BE

Taglio termico
con barrette in
poliammide

Giunzione
alluminio legno
realizzata con tasselli
in poliammide





Alluminio legno S.420 W

La bellezza essenziale del legno e l'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Realizzati in lega di alluminio e poliammide, i sistemi a taglio termico della linea **S.420 W** conservano le medesime caratteristiche dei sistemi **S.580 TTW** di tenuta perfetta di isolamento termico ed acustico, coniugato al design moderno che Infissi del Sole realizza sul concetto del giunto aperto.

Nel sistema di infissi a giunto aperto l'acqua eventualmente penetrata all'interno viene drenata attraverso fori di scarico grazie ad un fenomeno di equilibrio della pressione interna al profilato con quella esterna, che rende noto questo tipo di infisso anche con il nome di "giunto a compensazione di pressione".

L'alta tecnologia di questi manufatti è garantita anche nella versione degli infissi con anta arrotondata o scorniciata, in grado di esaltare al massimo la bellezza del legno, dalle essenze (Frassino, Mogano, Tulipier Tinto), alle caratteristiche tecniche degli accessori coordinati: vetro camera 4-18-4 BE con doppia sigillatura (**conforme alla Normativa UNI10593/124**) nella versione battente.

Permeabilità all'Aria
classificazione UNI EN 12207

Classe 3

Tenuta all'Acqua
classificazione UNI EN 12207

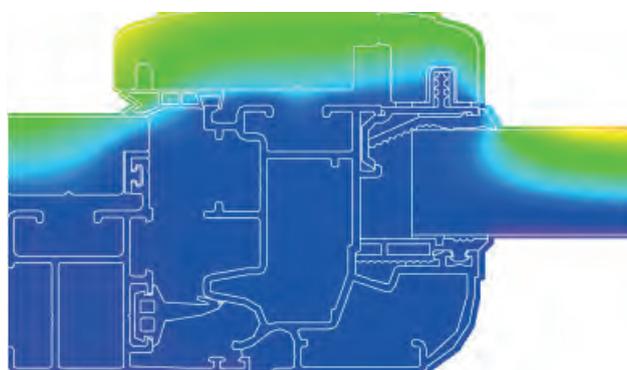
Classe 8A

Resistenza ai carichi del Vento
classificazione UNI EN 12210

Classe C5

Diagramma delle temperature

temperatura interna 20° C



temperatura esterna 0° C

20,0°C

10,0°C

0,0°C



Profilo

Telaio mm 59

Anta mm 83

Vetro 4-15-4 BE

Giunzione
alluminio legno
realizzata con tasselli
in poliammide





Alluminio legno scorrevole S.1000 WS

La serie progettata
per far fronte alle più severe
esigenze prestazionali.

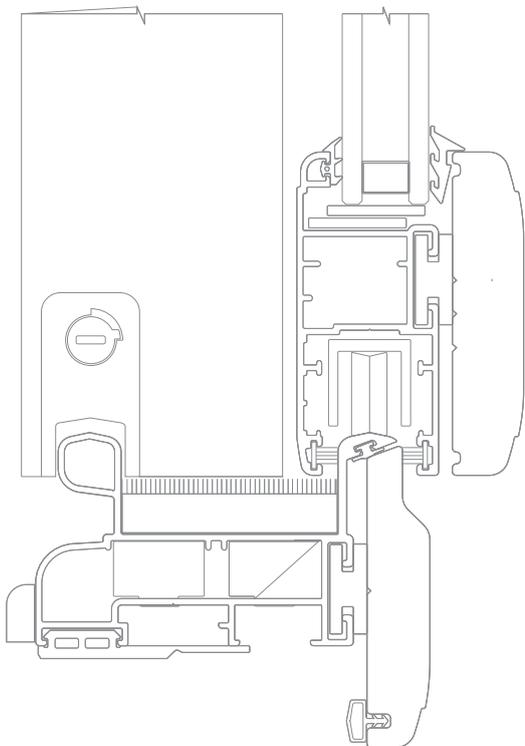
Il sistema di profili **S.1000 WS** consente la realizzazione di serramenti scorrevoli ad elevato isolamento termico e acustico, per la tenuta di aria, acqua e vento.

Il sistema è caratterizzato da profili estrusi in lega di alluminio AA 6060 (**UNI 9006/1**), mentre la giunzione alluminio legno è realizzata con tasselli in poliammide.

La struttura delle ante permette l'inserimento di vetri e pannelli di spessore fino a 26 mm, dalle elevate caratteristiche per il risparmio energetico e per la sicurezza. L'eccezionale tenuta aria/acqua è infatti garantita dall'introduzione di spazzolino con pinna centrale rigida o guarnizione in Elaprene coestruso.

Anche per la serie **S.1000 WS** il trattamento superficiale dei profili viene eseguito secondo i criteri previsti dalle direttive per l'ottenimento del Marchio Qualanod per l'anodizzazione e Qualicoat per la verniciatura.

Nodo



Profilo

Telaio mm 100

Anta mm 58

Vetro 33.1-15-33.1 BE

Giunzione
alluminio legno
realizzata
con tasselli
in poliammide





Taglio termico S.760 TT

Le migliori prestazioni termiche per i serramenti

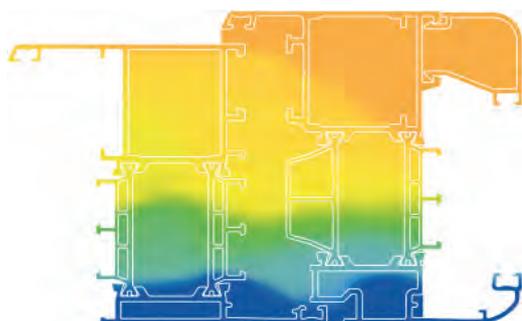
Il sistema di profili in alluminio **S.760 TT** consente la realizzazione di serramenti a taglio termico a battente del tipo complanare sul lato esterno e sormonto all'interno e complanare interno/esterno. La gamma di prodotti realizzabili comprende finestre, porte-balcone con apertura ad una o più ante, a wasistas, ad anta a ribalta, a bilico orizzontale e verticale, vetrate fisse.

Il profilo **S.760 TT** segue le caratteristiche generali dei sistemi in alluminio legno per l'interruzione del ponte termico (lega di alluminio AA 6060, barrette in poliammide e fibre di vetro dall'alto potere isolante, installate all'interno del serramento tra i due componenti in alluminio. Trattamento superficiale dei profili a taglio termico eseguito secondo i criteri previsti dalle direttive del Marchio Qualanod per l'anodizzazione e Qualicoat per la verniciatura).

La perfetta tenuta aria/acqua è ottenuta tramite il sistema a giunto aperto con guarnizione centrale in **EPDM**, con guarnizione di battuta inserita nella cava sull'aletta interna dell'anta. Le vetrate e i pannelli utilizzabili possono avere dimensioni comprese tra i 16 e i 57 mm.

Diagramma delle temperature

temperatura interna 20° C



temperatura esterna 0° C



Profilo

Telaio mm 76

Anta mm 85

Vetro 4-B-4 BE

Taglio termico
con barrette
in poliammide





Taglio termico S.640 TT

Il sistema termicamente isolato per finestre e portefinestre

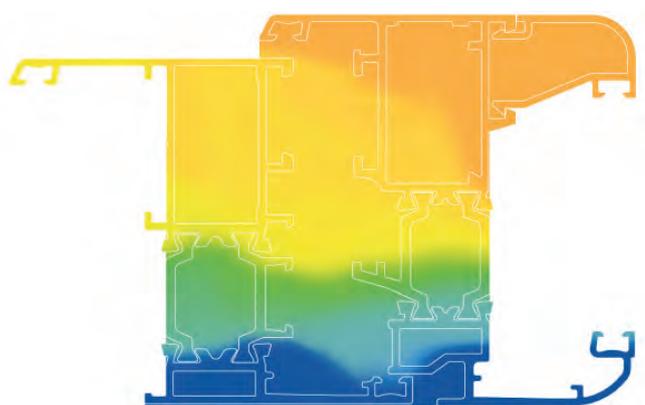
Il sistema a taglio termico **S.640 TT** riflette le medesime caratteristiche prestazionali del sistema **S.760 TT**, dal quale si differenzia per il minore spessore del telaio termico: lega di alluminio AA 6060, barrette in poliammide e fibre di vetro dall'alto potere isolante, installate all'interno del serramento tra i due componenti in alluminio.

Anche per il sistema **S.640 TT** il trattamento superficiale dei profili a taglio termico è stato eseguito secondo i criteri previsti dalle direttive del Marchio Qualanod per l'anodizzazione e Qualicoat per la verniciatura. La gamma di prodotti realizzabili comprende finestre, porte-balcone con apertura ad una o più ante, a wasistas, ad anta a ribalta, a bilico orizzontale e verticale, vetrate fisse.

Le prestazioni di permeabilità dell'aria, tenuta dell'acqua e resistenza al carico del vento dei sistemi **S.760 TT** e **S.640TT** sono state verificate presso laboratori di prova di Enti Notificati (Istituto Giordano, Istedil, IFT di Rosenheim), i cui certificati di prova sono disponibili previo contatto di cascading.

Diagramma delle temperature

temperatura interna 20° C



temperatura esterna 0° C

20,0°C

10,0°C

0,0°C



Profilo

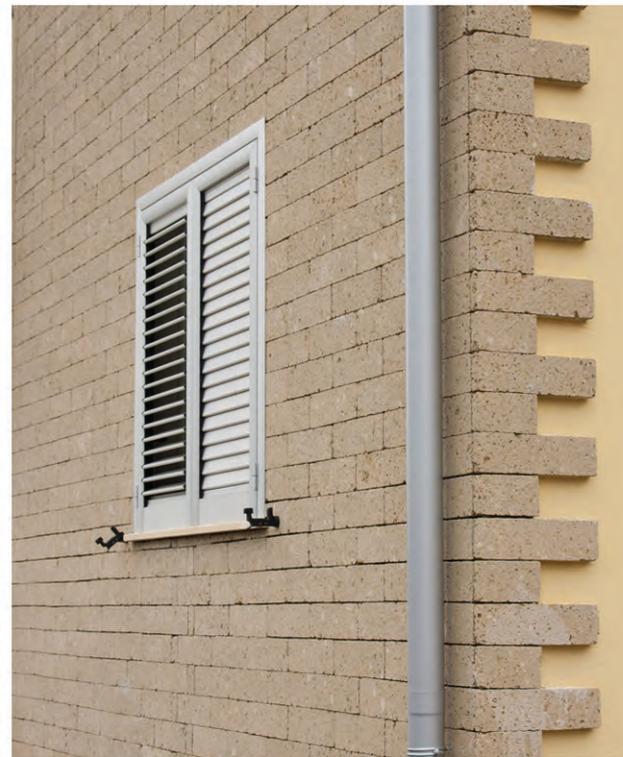
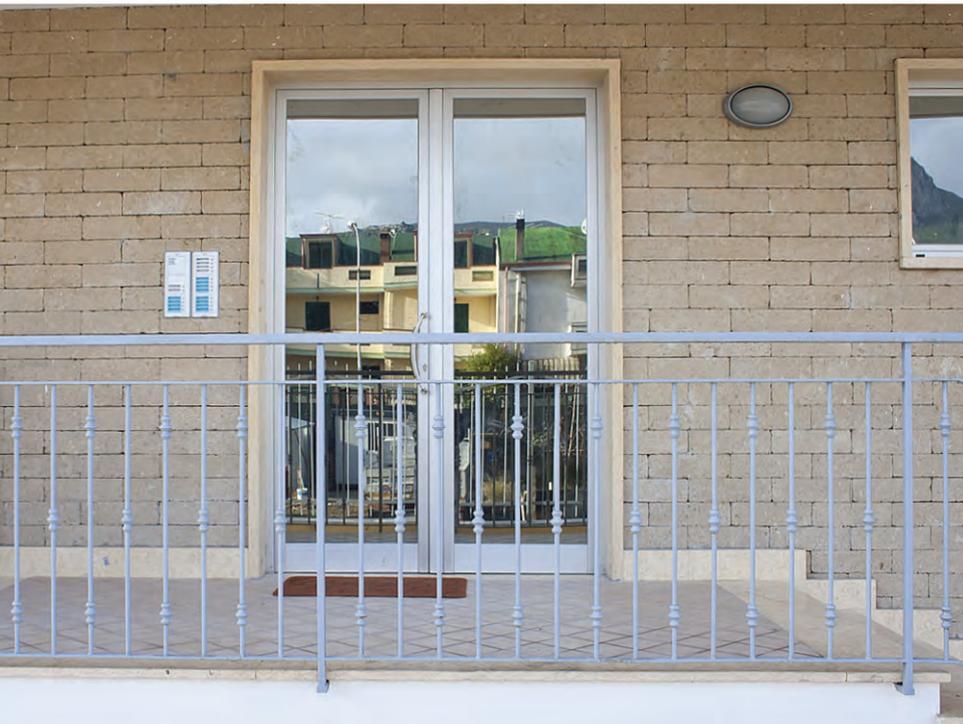
Telaio mm 64

Anta mm 76

Vetro 4-15-4 BE

Taglio termico
con barrette
in poliammide





Sistema orientabile

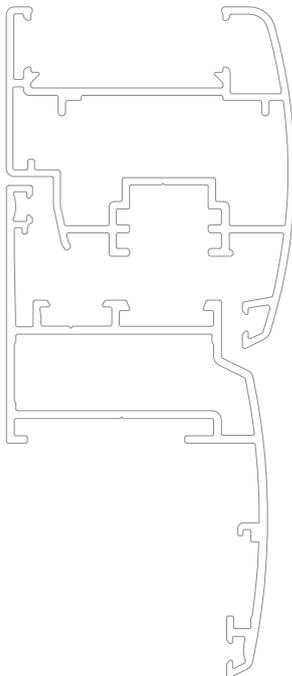
La massima personalizzazione per persiane e sistemi oscuranti

Dalla perfetta sincronia tra forma, stile, design e innovazione nascono i sistemi orientabili realizzati da **Infissi del Sole**, gli unici in grado di garantire la massima personalizzazione in fatto di protezione dell'ambiente dalla luce, dal calore, dalla visuale esterna. La versatilità delle forme e dello stile caratterizzerà la casa e costituirà l'ideale effetto barriera contro l'aggressione degli agenti atmosferici, consentendo, allo stesso tempo, di regolare a proprio piacimento l'intensità dell'irradiazione della luce solare.

Al cliente andrà il compito di scegliere la forma e i colori, disponibili in ampia gamma, per armonizzare perfettamente le esigenze progettuali con i gusti personali e l'estetica dell'abitazione.

Il sistema orientabile **Infissi del Sole** costituirà la garanzia di massima prestazione del manufatto in termini di altissimo potere termoisolante che si tramuterà immediatamente in notevole risparmio energetico, mentre la perfetta tenuta dell'aria e il potenziale fonoisolante del vetro garantiranno l'eccellente isolamento acustico. Inoltre, non è da sottovalutare la detrazione finanziaria del 55% per le spese di acquisto di nuove finestre che migliorino davvero le condizioni termiche dell'abitazione. Un incentivo in più a dare finalmente una svolta alle proprie condizioni di vita.

Nodo



Particolari





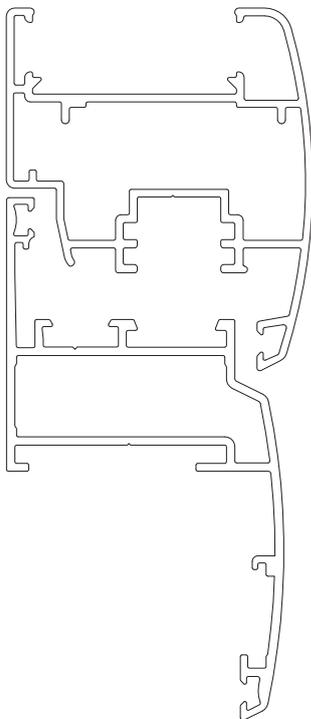
Centro curvature

Arte,
precisione
e preparazione tecnica

L'esperienza, l'abilità manuale e la precisione tecnica **Infissi del Sole** si riconoscono anche negli straordinari risultati ottenuti nella curvatura di profili e infissi di qualsiasi dimensione, in grado di conservare intatte le caratteristiche di isolamento termoacustico di qualsiasi manufatto.

Perché anche la curvatura sia una vera e propria arte forgiata dall'esperienza e dalla precisione di un'azienda, **Infissi del Sole**, che da trent'anni rappresenta l'abilità manuale dell'artigiano e l'avanguardia delle più moderne tecnologie.

Nodo



Particolari



Complementi e accessori alluminio legno

Una gamma completa di soluzioni applicabili alle diverse tipologie di infissi.

Design, colore, tecnologia declinabili secondo le specifiche esigenze, per completare con eleganza e funzionalità infissi e portefinestre.

Cromo satinato



Ottone lucido



Bronzato



Componenti antiefrazione

Infissi e portefinestre sicure
anche senza componenti aggiuntivi.

Cremonese antiefrazione; movimenti angolari antiefrazione; chiusure supplementari orizzontali ridotte; catenaccio ad espansione antiefrazione 16/12; forbici, terminali, prolunghe, collegamenti e maniglie antiefrazione.

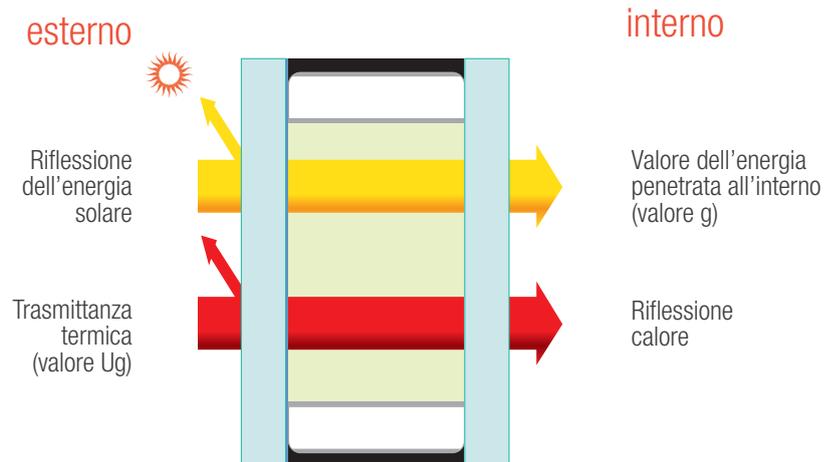
Professionisti
della sicurezza



Il vetro la perfezione nell'essenzialità

Vetrata isolante con basso emissivo in faccia

Schema descrittivo:
isolamento termico,
risparmio energetico e
protezione dell'ambiente.



Luce, trasparenza, massime prestazioni

I vetri installati sugli infissi sono stati concepiti per ottenere lo sfruttamento ottimale della luce naturale e per il perfetto controllo visivo. I principali benefici delle vetrature montate da **Infissi del Sole** sono apprezzabili soprattutto durante l'inverno e l'estate, poiché le straordinarie proprietà isolanti consentono di trattenere all'interno il calore durante le stagioni fredde, o al contrario di proteggere l'ambiente dall'eccessiva calura esterna.

La tecnologia vetraria interna conferisce al manufatto proprietà in grado di prevenire o ridurre al minimo eventuali incidenti o atti vandalici, mentre il design moderno e funzionale si fonderà alla perfezione con l'ambiente, che sia la propria casa o il luogo di lavoro, ove la personalizzazione del prodotto, attuabile per qualsiasi contesto, renderà perfettamente riconoscibile lo stile di chi vi abita.



Le certificazioni

I vetri prodotti e montati da **Infissi del Sole** sono rigorosamente controllati prima di poter essere dichiarati “*compatibili*” con l’opera finita.

Infissi del sole infatti si attiene scrupolosamente alla regolamentazione energetica degli edifici che sancisce l’obbligo della certificazione energetica, termica e acustica per gli immobili (D.P.R. del 2 aprile 2009, n.59).

Le vetrate, così come l’intera produzione **Infissi del Sole**, ha ottenuto la **marcatura CE**, che sancisce che il prodotto è conforme ai requisiti fondamentali imposti dalla **Direttiva sui Prodotti da Costruzione (Direttiva CPD) della Commissione Europea**.

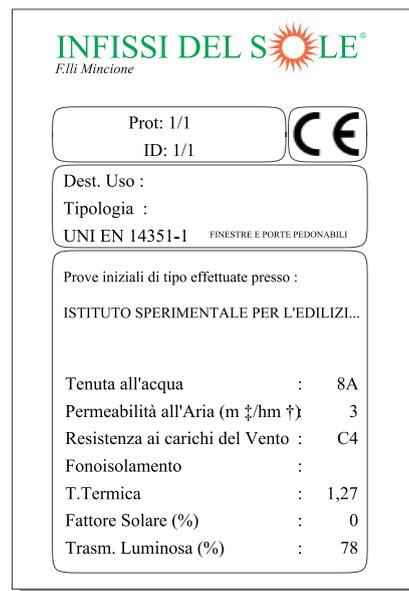
Il prodotto 10 anni di garanzia

Infissi del sole, per dichiarare la Marcatura CE del proprio serramento:

Ha conseguito da tempo la certificazione **UNI EN ISO 9001:2008**, avendo implementato un sistema di gestione della qualità certificato.

Ha ottenuto, quale produttore, i risultati delle prove eseguite sui serramenti campione, che attestano le caratteristiche prestazionali del serramento, tramite *"Cascading"* utilizzando i rapporti di prova (ITT).

Ha istituito all'interno del proprio sistema di gestione qualità un **Piano di Controllo della Produzione (FPC)**, per garantire la conformità, di tutti i serramenti prodotti, alle caratteristiche attestate.

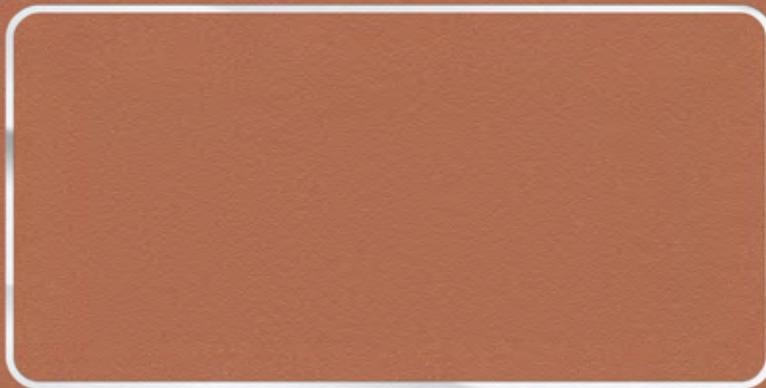




ANNIVERSARIO

INFISSI DEL SOLE[®]
F.lli Mincione

1° Edizione 2011



anko.it

81054 San Prisco (CE) - Via Cavour, 27 - Tel. 0823 841164 Fax 0823 797419 - www.infissidelsele.it

Infissi del Sole è proprietaria esclusiva di tutti i contenuti di grafica, illustrazione e fotocomposizione.
Ogni riproduzione anche parziale è vietata.