



Isol Plus

Finestre in PVC

Qualità e performance senza compromessi.



Finestre e Persiane

— 100% MADE IN ITALY —



Isol Plus

Finestre in PVC

Qualità e performance
senza compromessi.

Qualità e performance sono le parole chiave che stanno alla base delle nuove finestre Isol Plus di SPI.

Le finestre in pvc **Isol Plus** rappresentano la risposta definitiva per chi cerca finestre dalle performance isolanti senza compromessi in grado di assicurare protezione agli ambienti domestici e favorire il risparmio energetico della tua casa.

Il segreto del successo di **Isol Plus** sta nell'eccezionale dotazione di serie che accompagna il profilo dell'infisso.



Struttura

Isol Plus utilizza i nuovi profili serie Living di Schüco, azienda leader mondiale nell'estrusione di profili in pvc; il nuovo sistema è basato su una tecnologia a 7 camere, con profondità di telaio e anta pari a 82 mm.

I profili in pvc rigido sono ulteriormente rafforzati grazie ad opportuni rinforzi in acciaio zincato di diverse sagomature e di diversi spessori (*in base alle dimensioni degli infissi*) posti all'interno di anta e telaio.



Ferramenta

Usiamo solo ferramenta a nastro, con chiusure multi-punto antieffrazione, installata a giro sia su anta principale che secondaria. Per le portefinestre usiamo l'asta a leva installata sull'anta secondaria che, con un solo gesto, consente l'apertura e la chiusura dell'anta secondaria.

Di serie è presente l'apertura a ribalta e la microaerazione per il perfetto riciclo dell'aria nella stanza e il meccanismo anti-falsa manovra che impedisce la rotazione della maniglia a finestra aperta.



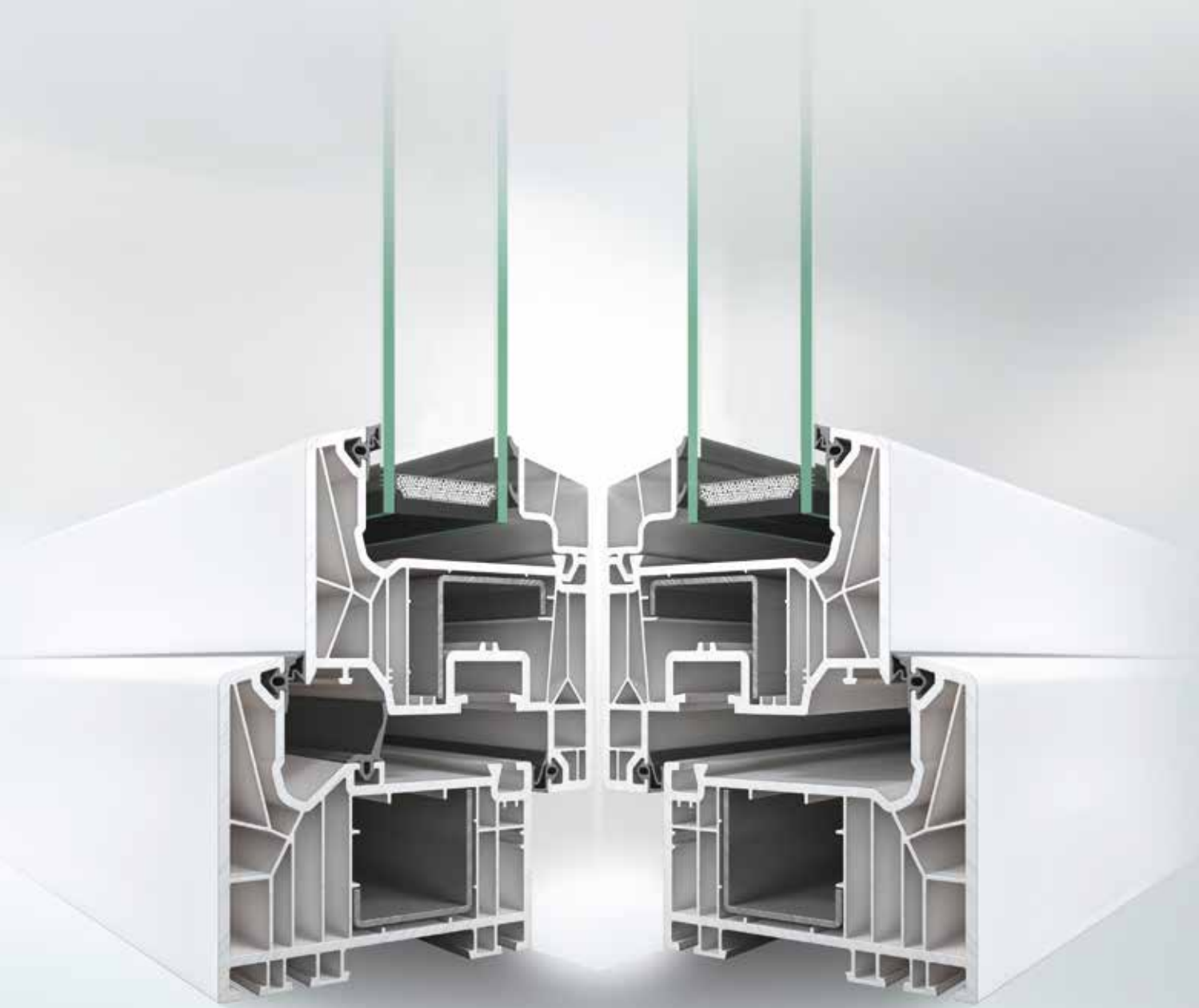
Vetri

Sulla nostra gamma di infissi in **Isol Plus** hai di serie il vetro **basso emissivo selettivo**, detto anche vetro a controllo solare, che filtra in modo "intelligente" i raggi solari. La speciale ricetta di ossidi metallici che riveste la superficie vetrata blocca il calore dei raggi solari in estate lasciando passare la luce, mentre, nel periodo invernale, trattiene il calore interno evitando dispersioni termiche.

Il **gas Argon**, posto all'interno della camera vetro, innalza ancor di più la capacità isolante della finestra.

In aggiunta per **Isol Plus** usiamo solo vetri con canalina con bordo caldo **warm edge**, si tratta di uno speciale materiale isolante in copolimero e fibra di vetro di rinforzo, in grado di migliorare le performance isolanti di trasmittanza termica (U_w) dell'infisso. Inoltre riduce notevolmente la formazione di condensa in quanto diminuisce il raffreddamento ed il surriscaldamento del margine dei vetri.

Isol Plus presenta di serie il fermavetro squadrato e la cava vetro da 28 mm, su richiesta è possibile alloggiare vetri con spessore fino a 48 mm.



ISOL PLUS G3

ISOL PLUS G2



Guarnizioni

Isol Plus è disponibile in due versioni:

- **G2**: sistema con doppia guarnizione di battuta (*disponibile con telaio a L e Z50mm*).
- **G3**: sistema con doppia guarnizione di battuta e guarnizione centrale a pinna (*disponibile con telaio a L e Z50mm*).

Le guarnizioni utilizzate sono composte da materiale elastico e resistente che assicura la massima tenuta durante l'intero ciclo di vita della finestra, proteggendoti dagli spifferi.



Performance certificate

Ogni finestra **Isol Plus** risponde ai più stringenti requisiti di tenuta agli agenti atmosferici e di isolamento termico, al punto da poter essere impiegata in progetti di casa passiva. Tutti i prodotti sono corredati da marcatura CE.

Isolamento termico

Uw fino a 0,7 W/m²K

(con Ug=0,5 W/m²K e camera vetro da 48 mm)*

Isolamento acustico

Rw (C; Ctr) = fino a 45 (-1-4) dB**

Certificazione Voc

classe A+ (min C - max A+)

* valore calcolato su finestra 1 anta dim. 700x1300 mm.

** valore calcolato su finestra 2 ante dim. 1230x1480 mm.



Sostenibilità

La miscela utilizzata (*conforme al regolamento REACh*) è ottenuta grazie a pvc rigenerato eco-friendly, completamente esente da metalli pesanti e nocivi come piombo, bario, stagno e cadmio ma sostituiti da compound eco-compatibili basati su calcio e zinco.

A tal proposito i profili sono accompagnati dal marchio di **“Serramenti di qualità – SiPvc”** che attesta l'assenza di metalli pesanti e l'uso di rinforzi in acciaio esenti da contaminazioni radioattive.

Il pvc rigido di cui è costituita la finestra **Isol Plus** è pertanto 100% riciclabile e rappresenta una scelta sostenibile per un pianeta ancora più *green*.





Colorazioni

Un esplosione di colori per **Isol Plus**: decine e decine di pellicolature disponibili che spaziano dai colori a tinta unita agli effetti legno, dalle tonalità calde a quelle più moderne.



Nella tabella sotto trovi l'abbinamento applicato per alcune delle principali finiture tra le pellicole e le basi del profilo (*disponibili in bianco, avorio, grigio, caramello*).



Colore Pellicola
Noce

Colore Pellicola
Ciliegio

Colore Pellicola
Winchester

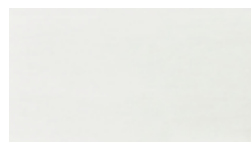
Colore Pellicola
Siena Rosso

Colore base profilo
Grigio

Colore base profilo
Caramello

Colore base profilo
Caramello

Colore base profilo
Caramello



Colore Pellicola
Bianco Venato

Colore Pellicola
Avorio Rivestito

Colore Pellicola
Douglas

Colore Pellicola
Grigio Cedro

Colore base profilo
Bianco

Colore base profilo
Avorio

Colore base profilo
Caramello

Colore base profilo
Avorio



Accessori

Maniglie per finestre battenti

Modelli antieffrazione New York



Bianco



Avorio



Argento
satinato



Oro satinato



Bronzo
satinato



Marrone scuro



Nero

Maniglie su richiesta per finestre battenti

Modelli antieffrazione Toulon, Los Angeles, Atlanta



Toulon
argento
satinato



Los Angeles
oro lucido



Atlanta
argento
satinato



Atlanta
oro lucido

Copricerniere disponibili



Bianco



Avorio



Argento
satinato



Oro
satinato



Bronzo
satinato



Marrone



Nero



Finestre e Persiane

100% MADE IN ITALY