

SHOP VID
INFISSI



Profilink Infissi

CATALOGO PRODOTTI

#porteinfissi2000 

www.porteinfissi2000.it



Una Scelta per l

Profilink INFISSI

Comfort e Protezione....

Sembra un infisso come tutti gli altri, ma chi sceglie PROFILINK INFISSI ottiene una garanzia di sicurezza e risparmio energetico, per tutti coloro che vivono e lavorano nell'edificio. Inoltre, PROFILINK INFISSI garantisce anche il massimo rispetto per l'ambiente in quanto i suoi prodotti sono ecocompatibili e riciclabili.



100%
SENZA PIOMBO

Con DE.CA INFISSI potete aggiungere alla vostra abitazione un prodotto di valore: la finestra in PVC del futuro con una miscela di materie prime stabilizzate al 100% senza piombo.

Le materie plastiche per i serramenti sono tra le più resistenti in assoluto: anche dopo un secolo sono ancora utilizzabili. Per permettere ciò vengono utilizzati degli stabilizzanti che migliorano la resistenza agli agenti atmosferici del cloruro di polivinile. Le vecchie formulazioni contengono piombo, materiale che l'Europa ha chiesto di eliminare.

PROFILINK INFISSI ha precorso i tempi: il piombo è stato sostituito con l'ecologico calcio-zinco. I test eseguiti sui profili in PVC stabilizzati al calcio/zinco hanno dimostrato una miglior resistenza nel tempo all'aggressione degli agenti atmosferici. Questo assicura che i profili manterranno più a lungo il loro effetto satinato d'origine e che, in futuro, verrà migliorata anche la qualità dei riciclati.



FARE SILENZIO

L'infisso in PVC è un'importante protezione dall'inquinamento da rumore esterno. Se a ciò si aggiunge che le guarnizioni assorbono le vibrazioni del vetro e che il profilo multicamera arresta le onde sonore, si ottiene un effetto isolante elevatissimo, ulteriormente esaltato dall'impiego di vetri appropriati.

RIDURRE LA MANUTENZIONE

L'infisso in PVC non richiede una particolare cura. Le spese per mantenere inalterato nel tempo il serramento, le prestazioni di funzionalità e sicurezza, sono ridotte al minimo. Niente riverniciature periodiche o ristrutturazioni, ma solamente una semplice pulizia con acqua e un comune sapone.

PROFILINK® INFISSI



RISPARMIARE ENERGIA

Il consumo di energia non è solo una questione privata ma l'espressione della nostra responsabilità collettiva per proteggere natura ed ambiente. Il serramento in PVC costituisce un ottimo diaframma fra esterno ed interno. L'isolamento termico dei sistemi PROFILINK® evita la formazione di condensa e porta il suo contributo in termini di comfort e di risparmio.

RESISTERE AL VENTO

Per le sue caratteristiche strutturali, la finestra in PVC costituisce una solida barriera alla forza meccanica del vento. I sistemi PROFILINK® sopportano senza deformazioni permanenti le sollecitazioni di carico dinamico del vento sull'edificio, anche le più estreme.



DIFENDERSI DAL FUOCO

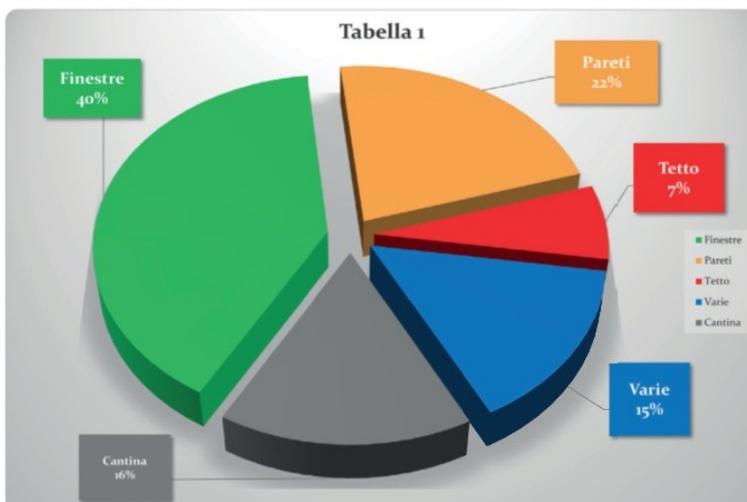
Il fatto che il PVC contenga nella propria struttura il 57% di cloro, lo rende di per sè un polimero ignifugo. La presenza di cloro, sostanza altamente ignifuga, migliora infatti notevolmente il comportamento al fuoco del PVC, sino a renderlo in grado di rallentare la propagazione della fiamma e perciò autoestinguente.



DIFENDERSI DALLA PIOGGIA

Il PVC non assorbe acqua e la termosaldatura degli angoli rende la finestra un corpo solidale privo di giunzioni. La particolare sagoma del profilo facilita lo scivolamento della pioggia all'esterno. Il profilo consente l'evacuazione di eventuali infiltrazioni attraverso camere di drenaggio e la tenuta è assicurata anche nelle condizioni meteorologiche più avverse.

COMFORT E PROTEZIONE



Le finestre sono il punto più sottile di una casa e quindi anche il punto in cui più facilmente può entrare il freddo ed uscire il calore. È per questo che i serramenti giocano un ruolo decisivo dal punto di vista del risparmio energetico nella ristrutturazione di una casa. Mediamente in una villetta a schiera di testa si perde il 40% del calore interno attraverso la finestra. Nel caso di risanamenti o ristrutturazioni vale quindi la pena di cominciare là dove si hanno i maggiori risultati e per questo la normativa prevede alcuni vantaggi fiscali. Nelle ristrutturazioni ben ponderate i serramenti hanno la priorità assoluta. La tabella (1) mostra la perdita di calore ambientale in una villetta a schiera di testa.

PREMIUM 70



Valore
Uf Sistema
0,73 W / (m²K)

L'uomo per vivere ha bisogno di luce. Con **PREMIUM 70** potrete soddisfare il vostro sogno di un ambiente inondato di luce in un'atmosfera serena, senza rinunciare al calore ed alla sicurezza

- Profilo intelligente disegnato per ottimizzare la stabilità della finestra.
- Massimo afflusso di luminosità garantita dal profilo più sottile.
- Riduzione dei costi di riscaldamento grazie al maggiore ingresso di energia solare.
- Possibilità di montare vetri ad isolamento termico e/o acustico
- Profili concepiti per ferramenta antintrusione.
- Riempimento **PRO ENERGY TEC**. Le camere di rinforzo dell'anta e del telaio vengono riempite di schiuma con il sistema **ProEnergy Tee**. Con questa tecnologia, si ottengono altissimi valori di isolamento termico (**Valore Uf Sistema fino a 0,73 W / m²K**)
- Sistemi di profilati a **PREMIUM da 70mm**

CLASSI DI TENUTA

Permeabilità all'aria classe 4 secondo EN 12207

Tenuta all'acqua classe 9 A-E9000 secondo EN 12208

Resistenza al carico del vento classe es secondo EN 12210



Valore
Uf Sistema
1,3 W / (m²K)

I profili **CLASSIC 7000** costituiscono una soluzione elegante e ricercata per ogni edificio, grazie alla loro forma arrotondata e morbida. Grazie al **doppio vetro TERMIC**, garantiscono inoltre i più alti standard previsti dalle normative sul risparmio energetico.

- Sistemi di profilati a doppia guarnizione di battuta con profondità di 70 mm che nella versione base prevede una **struttura a 5 camere**.
- Elevata tenuta alla pioggia battente grazie all'inclinazione di 5 gradi della scanalatura vetro che assicura drenaggio dell'acqua verso l'esterno senza riflusso.
- Profili con arrotondamenti marcati e morbidi raccordi degli spigoli in vista.

CLASSI DI TENUTA

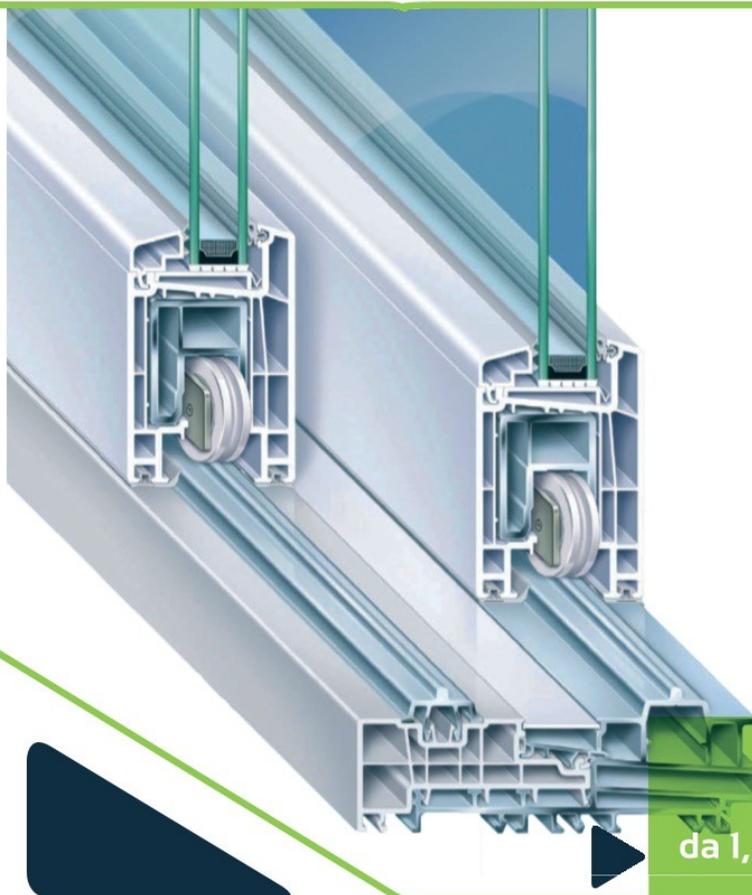
Permeabilità all'aria **classe 4**
secondo **EN 12207**

Tenuta all'acqua **classe E1050**
secondo **EN 12208**

Resistenza al carico del vento
classe C2/ B3 secondo **EN 1221**

CLASSIC 7000

SLIDING SYSTEM



Valore
Uf Sistema
da 1,8 a 2,3 W / (m²K)

Il sistema **SLIDING** garantisce stabilità e durevolezza nel tempo, unito ad una grande facilità di utilizzo e soprattutto ad un'estrema semplicità di montaggio, che può essere effettuato anche in cantiere.

- Scorrimento facile e silenzioso
- Design accentuato con profili anta a doppia inclinazione
- Ottima statica attraverso moduli aggiuntivi
- Copertura telaio 9C62 per resistenza alla pioggia battente
- Binario in acciaio

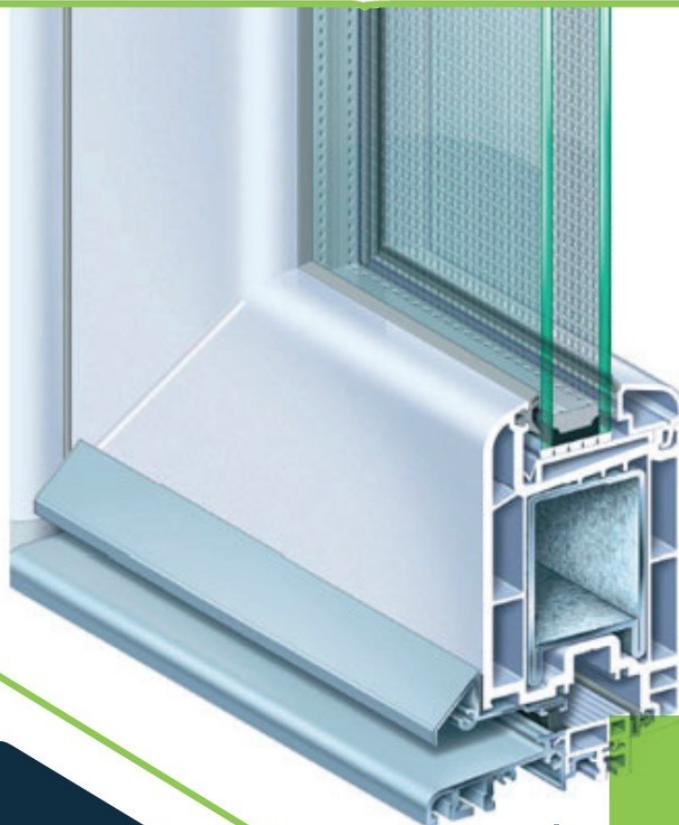
CLASSI DI TENUTA

Permeabilità all'aria classe 4 EN 12207

Tenuta all'acqua classe 5A secondo EN 12208

Resistenza al carico del vento classe C 1 secondo EN 12210

PORTAFINESTRA PRO



Valore
Uf Sistema
1,2 W / (m²K)

I portoncini d'ingresso **PORTAFINESTRA PRO** sono particolarmente attenti nel coniugare l'estetica con la sicurezza e la funzionalità, grazie ai profilati maggiorati.

- Pannellatura standard di tamponamento in vetro
- A richiesta possibili pannellature personalizzate in PVC con o senza bugna.
- Sezione trasversale che mostra i profili maggiorati e l'importanza dei rinforzi
- Ottima stabilità e lunga durata nel tempo
- Elevata resistenza alla pioggia battente grazie all'inclinazione di 5 gradi che assicura un ottimo drenaggio dell'acqua verso l'esterno senza riflusso.
- Soglia ribassata per rendere agevole il passaggio.e lunga durata nel tempo
- Elevata resistenza alla pioggia battente grazie all'inclinazione di 5 gradi che assicura un ottimo drenaggio dell'acqua verso l'esterno senza riflusso.
- Soglia ribassata per rendere agevole il passaggio.



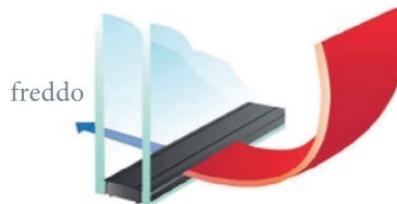
VETRI



TERMIC
super basso emissivo



canalina in alluminio



canalina calda (warm edge)

Le finestre sono state pensate per offrire la possibilità di comunicare con l'esterno, mantenendo la propria intimità e scegliendo diversi tipi di vetro.

L'intercapedine tra le lastre di vetro è riempita con gas inerte (Argon), utilizzando una tecnologia automatizzata che chiude ermeticamente e garantisce una concentrazione di Argon almeno del 90%. Le lastre di vetro sono separate da una canalina (distanziatore) riempita con silicagel (granelli che hanno la proprietà di assorbire l'umidità).

Le finestre **PROFILINK®** possono essere dotate di diversi tipi di vetro, che oltre ai vantaggi garantiti dai vetri basso emissivi, offrono molteplici benefici. La tecnologia di cui disponiamo ci permette di produrre vetrocamere isolanti sia con vetri antieffrazione, sia con vetri a controllo solare, l'ultima innovazione del settore.

Tutte le finestre **PROFILINK®** sono equipaggiate in standard con vetro termoisolante termic (super basso emissivo), con canalina calda (tecnologia warm edge), con due lastre di vetro. Le tre lastre di vetro conferiscono un isolamento termico ed acustico superiore.

TIPOLOGIA VETRO	VALORE UG	VALORE G	ISOLAMENTO ACUSTICO DB
termic finestra e porta finestra	38	1,0	32

ISOLAMENTO



Il coefficiente U rappresenta il valore di trasmittanza termica di un elemento costruttivo ed indica quanto calore attraversa quell'elemento.

Quanto più il coefficiente U è basso, minori sono le perdite termiche e migliore è l'isolamento termico dell'elemento della costruzione.

Il coefficiente U_g (g=glass=vetro) rappresenta il coefficiente U della vetrocamera termoisolante, U_t (f=frame=telaio) la trasmittanza termica del telaio e U_w (w=windows=finestra) la trasmittanza termica dell'intero serramento (telaio + anta+ vetrocamera termoisolante).

Dallo schema qui sotto si può dedurre il plus di comfort e risparmio energetico ottenuto scegliendo dei vetri con basso coefficiente d'isolamento.



TIPOLOGIE	TEMPERATURA*	RISPARMIO ENERGETICO**
vetro semplice 4 mm $U_e = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	<- $-2,3 \text{ }^\circ\text{C}^*$	0%
vetro doppio tradizionale float 4 mm+ float 4mm (aria) $U_2 = 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	<- $-9 \text{ }^\circ\text{C}^*$	fino a 39%
vetro termoisolante doppio 24 mm STANDARD (super basso emissivo 1,0) 4 mm (argon) con canalina calda $U_e = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	<- $-15,6 \text{ }^\circ\text{C}^*$	fino a 73%
vetro termoisolante triplo 44 mm OPTIONAL (superbasso emissivo 1,0) 4 mm+ float 4 mm + (superbasso emissivo 1,0) 4 mm (argon) con canalina calda $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	<- $-18,5 \text{ }^\circ\text{C}^*$	fino a 87%

* Temperatura della superficie del vetro all'interno dell'abitazione

** La tabella si riferisce ad una temperatura esterna di $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ ed interna di $+20 \text{ }^\circ\text{C}$



MANIGLIE

Ergonomiche, funzionali, nel rispetto dello stile: abbinare ai colori delle finestre **PROFILINK®** disponibili anche in alluminio anodizzato e verniciate in color ottone oppure in acciaio inox. Sono tutte resistenti e maneggevoli e su richiesta possono essere dotate di bottone o chiave.



ORO LUCIDO



BRONZO SCURO



CROMO SATINATO



BIANCO



ORO SATINATO

CERTIFICAZIONI



Tutti i nostri prodotti sono certificati





COLORI

STANDARD



BIANCO



BIANCO FRASSINATO



NOCE GOLD



ROVERE GOLD

FUORI STANDARD



ARGENTO SILVER
F4361002
DAR/AR



OTTONE
F4361007
DMM/MM



WEISSALUMINIUM
F4361015
DHW/HW



SCHWARIBRAUN
F4366010
OSF/SF



SHEFFIELD OAK
F4363091



WINCHESTER XA
49240-015
DWUWI



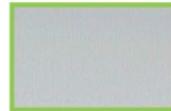
BRONZE
F4366055
OBI/BI



SHEFFIELD OAK GREY
F4363016
OOS/OS



MARRONE SCURO
8518-05-167
O80/UB



GRIGIO CHIARO
7251-05-167
O94/LG



VERO E PASTELLO
F436-5020
OPG/PG



SIENA
49233-015
OSC/SC



VERDE SCURO
6125-05-167
O58/DG



BLU CHIARO
5007-05-167
O85/B8



GRIGIO
7155-05-167
O21/SG



VERDE FRASSINATO
6152-05-179
OVF/VF



VERDE ADRIA
F4369007
DEV/EV



IRISH OAK
3211-005-148
O10/I0



BLU NOTTE
5150-05-167
O88/SB



MOGANO
2065-021-167
O24/M4



ROVERE
2052-090-167
O74/BG



BIANCO VENATO
R9152PX
DWX/WX



ROVERE SBIANCATO
F4563081
OSO/SO



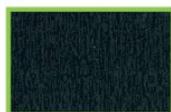
DOUGLAS
3152-009-167
O76/SO



ROSSO VINACCIA
3005-05-167
O44/WT



ROSSO BASCO
3081-05-167
O46/WR



GRIGIO ANTRACITE
7016-05-167
O16/AT



WINCHESTER XC
4925-015
DWC/WC



SHEFFIELD OAK BROWN
F4363087
O08/OB