

The background of the image is a photograph of a white PVC window frame. The window is partially open, revealing a view of a garden with a stone pillar and greenery. The text is overlaid on the left side of the image.

Stile e Sicurezza

Solmur M.C. Srl

SERRAMENTI IN PVC

Catalogo 2026

PROFILI REHAU

Luce, Comfort e Stile: Il PVC che valorizza il tuo abitare

I serramenti non sono semplici componenti strutturali, ma dettagli essenziali che contibuiscono a creare l'atmosfera della casa. Questa collezione in PVC unisce un design elegante e moderno a prestazioni isolanti di livello, assicurando ambienti luminosi, accoglienti e asciutti. Che si tratti di un restauro o di una nuova costruzione, i nostri infissi offrono soluzioni versatili, con profili dalle forme classiche, ideali per ogni stile di arredamento. Scegliere i nostri serramenti significa concedersi il giusto comfort, unendo la massima funzionalità a un'estetica ricercata.

Profili Rehau: Versatilità e Prestazioni

I Profili Rehau presentano una vasta selezione di colori standard e tonalità extra disponibili su richiesta, per adattarsi a ogni stile dell' ambiente in cui saranno installati.

Nelle pagine seguenti avrete l'opportunità di approfondire le componenti del serramento, per comprendere appieno ogni caratteristica che lo contraddistingue.

Elementi strutturali fondamentali

In generale, alcuni elementi strutturali sono cruciali per le prestazioni del prodotto finale, influenzando l'efficacia del serramento. Questi includono:

- profondità del profilo
- tipologia di vetri e trattamenti
- posa in opera



Le componenti di un serramento in PVC

Esplorare le diverse parti del serramento serve per comprendere appieno la qualità costruttiva dei nostri serramenti in PVC.

Ogni componente contribuisce alle prestazioni finali del profilo. È fondamentale che l'installazione venga eseguita correttamente; altrimenti, tutte le performance del prodotto possono risultare compromesse.

Ogni serramento è costituito principalmente dal Profilo e dalla Vetrocamera:

Profilo:

- **Telaio fisso:** è la parte del profilo che si installa sul falso telaio, elemento portante che garantisce stabilità ed integrazione con la muratura.
- **Telaio Mobile (anta):** è la sezione apribile; Sia il telaio fisso che quello mobile sono composti da **camere** (degli scomparti d'aria) e **profili metallici** di rinforzo, fondamentali per sostenere il profilo da deformazioni causate dal tempo e dal peso dell'anta.
- **Guarnizioni:** garantiscono l'ermeticità all'aria e all'acqua. Possono essere realizzate in diversi materiali tra cui: Gomma (meno performante), PVC (standard) o EPDM (gomma elastica e durevole, è la più performante).
- **Gocciolatoio:** situato nella parte esterna del telaio fisso, consente la fuoriuscita dell'acqua piovana.
- **Ferramenta:** include meccanismi di **apertura** anta-ribalta. Solide **Cerniere** per sostenere il peso dell'anta e una **Maniglia** centrale disponibile in varie finiture.
- **Finiture:** disponibili in colorazioni standard o Extra, con Possibilità di Bicolor su richiesta.

Vetrocamera:

La vetrocamera è l'intercapedine che si crea tra le due lastre di vetro. Rappresenta un elemento cruciale che incide sulle prestazioni del serramento. Di seguito, i componenti che la costituiscono:

- **Vetri VSG:** Vetri stratificati di sicurezza sono lastre di vetro accoppiate, composte da due pannelli di vetro con una pellicola intermedia che, in caso di rottura, trattiene i frammenti di vetro.
- **Basso emissivo:** i vetri subiscono un trattamento che riduce le dispersioni di calore. Vengono applicate sul vetro pellicole che riflettono il calore generato all'interno dell'abitazione, impedendo la sua fuoriuscita.
- **Distanziale Metallico:** questo elemento, situato su tutto il perimetro dell'intercapedine della vetrocamera, ha la funzione di mantenere asciutto l'interno e prevenire la formazione di condense.
- **Vetrocamera:** Lo spazio tra i due vetri può essere riempito di aria o gas Argon, a seconda delle specifiche del produttore.

Telaio Fisso

Telaio Mobile

Guarnizioni

Profondità profilo

Vetrocamera

Distanziale Metallico

Profili Metallici

Camere



70 mm

Le prestazioni energetiche di un serramento in PVC

Un serramento in PVC è progettato per migliorare l'efficienza energetica della casa, riducendo la dispersione di calore in inverno e l'ingresso del caldo in estate. Questo è possibile grazie ai profili multicamera e ai vetri isolanti che limitano gli scambi termici tra interno ed esterno. La capacità isolante della finestra si misura con la **trasmissione termica**, calcolata secondo la norma UNI EN ISO 10077-1: più questo valore è basso, migliore è l'isolamento e minori saranno i consumi energetici dell'abitazione.

I profili in PVC sono realizzati in diversi **Classi** secondo la Norma UNI EN 12608, I profili in Classe A come i nostri, garantiscono maggiore robustezza e durata. Oltre all'isolamento termico, il serramento contribuisce all' **isolamento acustico** riducendo i rumori esterni e vengono testate inoltre per verificare che non lascino passare aria o acqua durante pioggia e vento.

Un buon serramento in PVC permette di migliorare il comfort della casa, abbassare i consumi di riscaldamento e di non dover ricorrere a ripetuti interventi tecnici dovuti al peso delle ante.

Caratteristiche tecniche dei Nostri profili

- **Classe del profilo:** classe A
- **Trasmittanza termica:** 1,3 W/(m²K)
- **Isolamento acustico:** fino a 45dB
- **Permeabilità dell'aria:** classe 4
- **Tenuta all'acqua:** fino alla classe 9A
- **Resistenza al carico del vento:** fino alla Classe B5



finitura "pino nudo"

EURO DESIGN 70

PROFILO

- **Profilo in PVC:** Rehau
- **Profondità profilo:** 70 mm
- **Camere:** n.5 camere
- **Profilo Metallico interno:** spessore 1,5/2 mm
- **Guarnizioni:** doppia in battuta in EPDM grigia (standard) o nera (optional).
- **Linea estetica anta:** profilo squadrate interno/ arrotondato esterno (squadrate esterno solo su richiesta)



VETROCAMERA

- **Vetrocamera** spessore 24 mm con distanziale metallico e Gas Argon
- **Doppi Vetri Stratificati di Sicurezza** (VSG) con pellicola in PVB (antifortunio).
- **Trattamento basso emissivo** che riduce la dispersione termica, migliorando l'isolamento della finestra.

CERTIFICAZIONI

CE



Lato interno

Linee moderne e design squadrato rendono il serramento un elemento che si integra perfettamente con qualsiasi stile di arredamento. L'ampia varietà di finiture permette di personalizzare il serramento secondo le proprie preferenze.



Design arrotondato standard



Design squadrato su richiesta

Lato esterno

Profilo del lato esterno con design arrotondato (standard) o squadrato (su richiesta), completo di gocciolatoio sul telaio fisso.

MANIGLIE



FINITURE

Standard



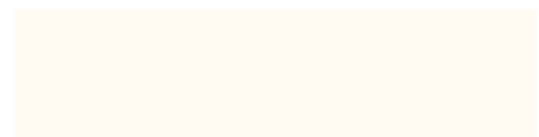
Rovere Gold



Noce



Mogano



Bianco e bianco
effetto legno



FINITURE

Extra - su richiesta



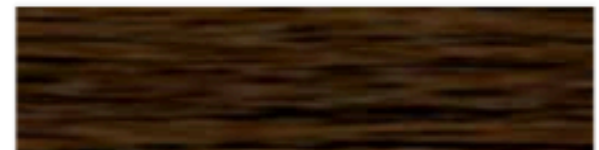
Codice: 9792
Codice Renolit: 3081.05-116700
Rosso scuro



Codice: 4683
Codice Renolit: 5007.05-116700
Blu brillante



Codice: 7275
Codice Renolit: 9.1192001-116700
Oregon 4



Codice: 4914
Codice Renolit: 9.2052089-116700
Rovere scuro 2



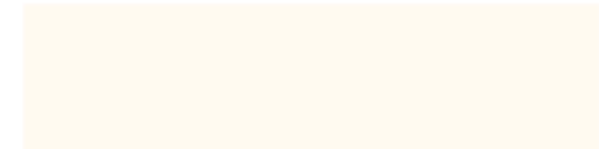
Codice: 7470
Codice Renolit: 3005.05-116700
Rosso vino



Codice: 4681
Codice Renolit: 5150.05-116700
Blu acciaio



Codice: 9805
Codice Renolit: 9.2052090-116700
Rovere chiaro



Codice: 1551L
Codice Hornschuch: F456-6001
Crema SFTN Matt



Codice: 4925
Codice Renolit: 6005.05-116700
Verde muschio



Codice: 9773
Codice Renolit: 6125.05-116700
Verde scuro



Codice: 7396
Codice Renolit: 9.3069041-116700
Pino



Codice: 9910
Codice Renolit: 9.3118076-116800
Rovere naturale



Codice: 4443
Codice Renolit: 7016.05-116700
Grigio antracite



Codice: 5855
Codice Renolit: 7038.05-116700
Grigio Agata



Codice: 4404
Codice Renolit: 9.3152009-116700
Douglas



Codice: 1061L
Codice Renolit: 9.3162002-116700
Macore



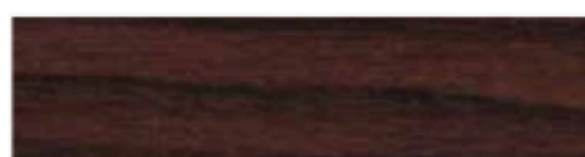
Codice: 9922
Codice Renolit: 7155.05-116700
Grigio argento



Codice: 7666
Codice Renolit: 7251.05-116700
Grigio chiaro



Codice: 1011L
Codice Renolit: 9.3167004-116700
Wengè



Codice: 168L
Codice Renolit: 9.3202001-116700
Black Cherry



Codice: 9631
Codice Renolit: 8518.05-116700
Testa di moro



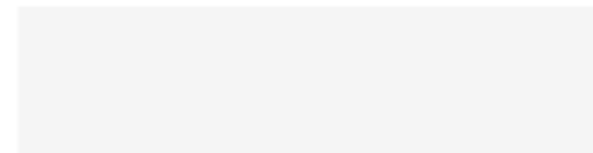
Codice: 012L
Codice Renolit: 8875.05-116700
Cioccolato



Codice: 913L
Codice Renolit: 9.3211005-116700
Quercia irlandese



Codice: 914L
Codice Renolit: 9.3214009-116700
Ciliegio soft



Codice: 7774
Codice Hornschuch: F456-5057
Frassino



Codice: 4444
Codice Hornschuch: F456-5054
Crema



Codice: 1422L
Codice Hornschuch: F436-2035
Noce Terra



Codice: 1424L
Codice Hornschuch: F436-2079
Noce 81



Codice: 1438
Codice Renolit: 02.12.88.000001-119501
Rame



Codice: 1053L
Codice Hornschuch: F436-5016
Verde Frassinato



Codice: 1553L
Codice Hornschuch: F436-6039
Silicia SFTN Matt



Codice: 1554L
Codice Hornschuch: F436-6013
Rosso Rubino SFTN Matt



Codice: 1443L
Codice Hornschuch: F436-1007
Bronzo



Codice: 1049L
Codice Hornschuch: F436-1001
Metbrush Aluminium



Codice: 1555L
Codice Hornschuch: F436-6021
Verde Abete SFTN Matt



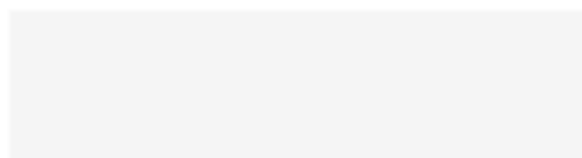
Codice: 1556L
Codice Hornschuch: F436-6047
Grigio Quarzo SFTN Matt



Codice: 1563L
Codice Hornschuch: F436-1011
Metallic Legno Mocca



Codice: 1565L
Codice Hornschuch: F436-1010
Metbrush Cioccolato



Codice: 1420L
Codice Hornschuch: F456-7030
Bianco liscio



Codice: 1421L
Codice Hornschuch: F436-3043
Cherry Amaretto



Codice: 1562L
Codice Hornschuch: F456-3081
Sheffield Rovere Light



Codice: 1564L
Codice Hornschuch: F436-1009
Metbrush Mocca



Codice: 1566L
Codice Hornschuch: F436-4003
Grigio Antracite Stylo Matt



Codice: 1423L
Codice Hornschuch: F426-2047
Pino Nudo



Codice: 1557L
Codice Hornschuch: F436-6048
Grigio Basalto SFTN Matt



Codice: 1559L
Codice Hornschuch: F436-6003
Grigio Antracite SFTN Matt



Codice: 1561L
Codice Hornschuch: F436-6055
Bronzo SFTN Matt



Codice: 1047L
Codice Renolit: 9.0049233-114800
Siena PR



Codice: 1558L
Codice Hornschuch: F436-6010
Marrone Scuro SFTN Matt



Codice: 1560L
Codice Hornschuch: F436-6023
Grigio Scuro SFTN Matt



Codice: 1048L
Codice Renolit: 9.0049237-114800
Siena PN



Codice: 1208L
Codice Renolit: 9.0049240-114800
Winchester XA



finitura pino nudo



Stile e Sicurezza

Solmur M.C. Srl

Via Sicilia, 15

20072 Pieve Emanuele (MI)

Per informazioni e preventivi gratuiti:

stileesicurezza@gmail.com

www.stileesicurezza.it

393.930.6212