



# New Saverplast

INDUSTRIA SERRAMENTI IN PVC

## Istruzioni di montaggio

Finestre e portefinestre

Grazie per aver scelto  
la qualità e l'affidabilità  
di New Saverplast.

Per maggiori informazioni e assistenza,  
visita il nostro sito web.



# Istruzioni di Montaggio Finestre e Portefinestre

Infissi in PVC – New Saverplast S.r.l.

---

## Introduzione

Gli infissi New Saverplast S.r.l. in PVC rappresentano una soluzione avanzata in termini di efficienza energetica, comfort abitativo e durata nel tempo. Per garantire il corretto funzionamento dei serramenti, è indispensabile che la **posa in opera** venga eseguita secondo criteri tecnici precisi, rispettando le indicazioni contenute in questo manuale.

---

## Tempistiche di Montaggio

La posa deve avvenire **dopo il completamento delle opere edili interne**, come intonaci e pavimenti. In alternativa, è consentita solo in ambienti **asciutti, areati e con umidità controllata**, per evitare condense e danni al materiale.

In presenza di **cappotto termico**, gli infissi devono essere installati **prima della posa dell'isolamento esterno**.

---

## Verifiche Preliminari

Prima della posa, è obbligatorio:

- Verificare che i serramenti corrispondano alla documentazione tecnica e all'ordine.
  - Controllare le dimensioni e le caratteristiche del vano murario.
  - Accertarsi della presenza di eventuali controtelai e valutarne lo stato.
  - Stabilire se vanno sostituiti i davanzali interni ed esterni.
- 

## **Posizionamento dell'Infisso**

Per una corretta installazione ed evitare **ponti termici** o infiltrazioni:

- **Parete monostrato:** posizionare il telaio **al centro dello spessore del muro**.
- **Parete con isolamento interno:** posizionare il telaio **verso l'interno**.
- **Parete con cappotto esterno:** posizionare il telaio **verso l'esterno**, a ridosso dell'isolante.

Assicurarsi che il telaio sia perfettamente **in bolla**, utilizzando cunei e distanziatori inferiori. Lasciare uno spazio perimetrale adeguato per consentire l'isolamento e la sigillatura.

---

## Fissaggio del Telaio

Il fissaggio deve:

- Garantire la stabilità del telaio e la resistenza alle sollecitazioni.
- Consentire un'apertura e chiusura fluida delle ante.
- Trasmettere i carichi alla struttura muraria in modo corretto.

### Distanze di fissaggio consigliate (infissi in PVC):

- Viti o tasselli ogni **max 700 mm**.
- Prime viti a **100–150 mm** dagli angoli.
- Distribuire i fissaggi lungo tutto il perimetro del telaio.

Utilizzare **tasselli ad espansione**, viti specifiche o staffe, in funzione del tipo di muratura.

---

## Sigillatura e Isolamento

Il giunto tra telaio e muratura va trattato con cura per garantire **tenuta all'aria, all'acqua, all'umidità** e un buon isolamento termoacustico.

Il sistema di sigillatura si compone di **tre strati**:

1. **Strato interno** → barriera al vapore (silicone neutro o nastro resistente al vapore).

2. **Strato centrale** → isolamento termico (schiuma poliuretanic a bassa espansione o lana minerale).
3. **Strato esterno** → protezione all'acqua piovana e traspirazione del vapore (nastro espanso impermeabile all'acqua e permeabile al vapore).

👉 Regola generale: **più ermetico verso l'interno, più traspirante verso l'esterno.**

---

### **Utilizzo dei Sigillanti**

Per una sigillatura efficace:

- Pulire accuratamente le superfici di adesione.
- Applicare primer se richiesto.
- Rispettare i parametri di temperatura e umidità indicati dai produttori.

Materiali consigliati:

- Schiume poliuretatiche bicomponenti
- Nastri espandenti
- Nastri butilici
- Siliconi neutri permanenti
- Cordoni di dilatazione

I materiali devono essere **compatibili chimicamente** con gli altri componenti e **stabili nel tempo**.

---

### **Posa del Davanzale Esterno**

- Deve **sporgere 20–40 mm** rispetto alla parete esterna.
- Fissarlo in pendenza verso l'esterno e sigillare accuratamente i lati.
- La **flangia** va inserita **sotto il profilo di battuta del telaio**.
- Prevedere giunti di dilatazione ogni **2500 mm** (in caso di lamiera).
- Per migliorare l'isolamento acustico, si possono applicare **nastri fonoassorbenti**.
- In caso di materiali come pietra o ceramica, è fondamentale l'impermeabilizzazione.

---

### **Posa del Davanzale Interno**

- Installare **dopo il montaggio del serramento e la sigillatura del giunto**.
  - Sigillare bene il punto di contatto tra davanzale e telaio per evitare infiltrazioni di acqua o vapore.
-

## **Soglia delle Portefinestre**

A causa della maggiore esposizione all'acqua, le soglie devono essere posate con particolare attenzione:

- Assicurare una differenza di **almeno 15 cm** tra il livello finito del balcone e il bordo superiore dell'impermeabilizzazione.
  - Se previsto un **sistema di drenaggio**, la soglia può essere allineata al piano finito.
- 

## **Unione di Moduli PVC (Composizioni)**

Per unire più serramenti in PVC:

- Usare giunzioni idonee e ben sigillate.
  - Assicurare la **continuità meccanica e la tenuta agli agenti atmosferici**.
  - I fissaggi tra i moduli devono essere distanziati max ogni **800 mm**.
- 

## **Controlli Finali**

Al termine del montaggio:

- Verificare **verticalità e orizzontalità** (tolleranza max 1,5 mm/m).

- Controllare **simmetria delle diagonali** (max 2–3 mm).
  - Testare apertura/chiusura fluida delle ante.
  - Accertarsi che **le guarnizioni siano in compressione uniforme**.
  - In caso di irregolarità, regolare ferramenta e posizionamento ante.
- 

## **Conclusione**

Seguendo queste istruzioni, i serramenti in PVC di New Saverplast S.r.l. potranno offrire prestazioni elevate in ogni contesto. Un'installazione professionale è il primo passo per garantire durata, efficienza energetica e comfort.

Per approfondimenti o supporto tecnico, il nostro team è a completa disposizione.



 Contatti:

New Saverplast Srl

 Quinta Strada Z.I. Macchiareddu 09032 – Assemini (CA), Italia

 Email: [newsaverplast@gmail.com](mailto:newsaverplast@gmail.com)

 Telefono & WhatsApp: +39 070 247362

 Sito web: [www.infissipvcсарdegna.com](http://www.infissipvcсарdegna.com)