



INNOVAZIONE ED EFFICIENZA
NELL'INCOLLAGGIO E SIGILLATURA
DEL VETRO

EFFICIENZA E PRECISIONE CON LA NUOVA LINEA POSACLIMA GLASS

PosaClima Glass è la nuova linea di soluzioni tecniche per l'incollaggio della vetrocamera sviluppata da **PosaClima**, punto di riferimento nel mondo della posa ad alta efficienza energetica. Nasce per rispondere alle sfide costruttive dei serramenti moderni, in cui l'evoluzione estetica e funzionale richiede materiali più performanti e sistemi più intelligenti.

La crescente diffusione di **profili minimali**, con sezione ridotta e ampia superficie vetrata, ha portato con sé **nuove criticità strutturali**: in particolare, nei serramenti di grandi dimensioni, spesso dotati di vetro con camera doppia e molto pesante, può verificarsi nel tempo una **perdita di squadratura** dell'anta dovuta a flessioni, cedimenti delle giunzioni angolari e carichi non uniformemente distribuiti.

Questi problemi riguardano **tutti i materiali** comunemente impiegati nella realizzazione dei serramenti — legno, PVC, metallo — e possono verificarsi indipendentemente dalla composizione del telaio.

PosaClima Glass propone un approccio tecnico avanzato: incollare il vetro direttamente al telaio, incrementando in modo decisivo la **rigidità strutturale** dell'intero infisso e garantendo così **stabilità, durata e prestazioni superiori**.

La linea si compone di tre soluzioni complementari e combinabili ideali per adattarsi a ogni esigenza costruttiva:

- ⊕ **Nastri biadesivi viscoelastici**: in varie misure, ad alta adesione immediata;
- ⊕ **Adesivo schiumogeno a bassa espansione**: veloce da applicare, preciso e pulito;
- ⊕ **Sigillanti monocomponenti ad alto modulo**: altissima tenuta meccanica e durata nel tempo.

Completano la gamma alcuni **prodotti per preparazione delle superfici**, per la **sigillatura** della lastra vetrosa e **sistemi di pulizia professionale** per la finitura del serramento.

I VANTAGGI DELLA LINEA POSACLIMA GLASS



Stabilità dimensionale garantita

L'incollaggio del vetro evita deformazioni e perdita di squadratura, anche su grandi superfici, riducendo regolazioni e manutenzioni nel tempo.



Isolamento migliorato

Unione ottimale tra vetro e telaio per migliori prestazioni termiche e acustiche, con maggiore comfort abitativo.



Posa rapida e precisa

Sistemi facili da applicare, veloci e puliti, ideali per una produzione efficiente e senza sprechi.



Prestazioni testate in laboratorio

Prodotti testati per tenuta all'aria, acqua e vento, compatibili con i sigillanti dei vetrocamera.



Massima durabilità

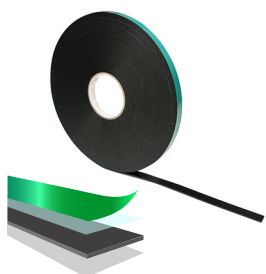
Materiali resistenti e stabili nel tempo, efficaci anche in condizioni estreme o su vetrazioni di grandi dimensioni.



Supporto tecnico completo

Consulenza, formazione e assistenza alla certificazione per ogni fase del progetto, dalla scelta all'applicazione.

INCOLLAGGIO CON NASTRO BIADESIVO



POSACLIMA TAPEFIX è un nastro biadesivo per serramenti legno/alluminio, che assicura un incollaggio preciso, resistente e riposizionabile. Realizzato in schiuma PE con adesivo acrilico, migliora isolamento acustico e tenuta agli agenti esterni. Conforme al protocollo IFT VE08-4.

ESTERNO



Sigillatura
"DRY to DRY"

INTERNO



Fissaggio
legno/alluminio

ACCESSORI PER L'APPLICAZIONE DEL NASTRO TAPEFIX E DEL VETRO



TAPEFIX DIMA - Dima di applicazione

Strumento manuale in materiale antifrizione per un'applicazione precisa e senza sbavature del nastro TAPEFIX. La sede leggermente inferiore allo spessore del nastro garantisce una pressione adeguata durante il posizionamento. Ogni nastro ha la sua dima specifica, identificabile dalle incisioni sulla parte superiore.



TAPEFIX RULLINO - Pressore per nastro biadesivo

Rullo da 40 mm in materiale polimerico anti-usura, con manico in legno e impugnatura asimmetrica per lavorare anche in spazi ristretti. Il movimento su cuscinetti a sfera assicura scorrimento fluido e pressione uniforme sul nastro.

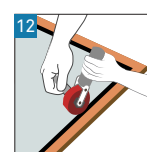
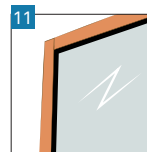
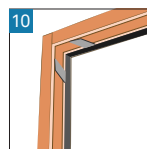
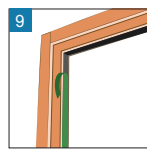
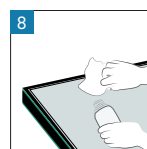
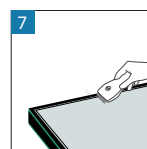
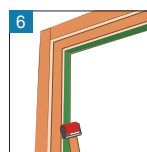
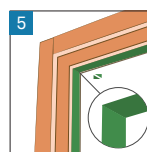
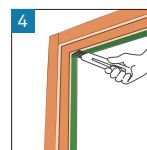
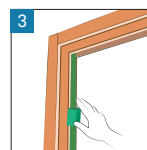
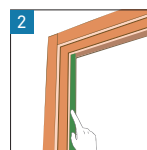
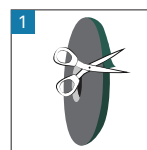


TAPEFIX RULLO DINAMOMETRICO - Pressore per vetro

Rullo dinamometrico in alluminio con molla calibrata per garantire la giusta pressione tra vetro e nastro biadesivo durante l'incollaggio. Scorrimento fluido grazie ai cuscinetti a sfera.

ISTRUZIONI D'USO

- Orientare il serramento con la battuta del vetro rivolta verso l'alto, pulire la sede e verificare l'allineamento. Prelevare un rotolo di nastro e tagliare il primo centimetro. (1).
- Incollare manualmente il nastro nel punto di partenza, che sarà sempre in uno degli angoli e mai in centro. (2).
- Utilizzare la dima specifica per inserire correttamente il nastro. Tenere la dima con una mano e applicare il nastro con l'altra, avanzando gradualmente e premendo leggermente fino all'angolo opposto (3).
- Riprendere l'applicazione sul lato successivo, sovrapponendo il nastro nell'angolo per coprire completamente la battuta (4).
- Dopo aver applicato il nastro su tutti i lati, rifinire le sovrapposizioni negli angoli con un taglio a 45° o 90°, per far combaciare le estremità e coprire tutta la battuta (5).
- Subito dopo l'applicazione, far aderire il nastro al telaio usando il rullino pressore con una forza >2 kg per favorire la vulcanizzazione ed eliminare l'aria residua (6).
- Preparare il vetro rimuovendo il sigillante in eccesso, pulire la zona di contatto e togliere la pellicola del nastro senza toccare la parte adesiva (7-9).
- Posizionare gli spessori, calare il vetro verificando l'allineamento e, se servono microregolazioni, nebulizzare acqua demineralizzata prima del contatto. (10-11).
- Una volta posato, passare il rullo dinamometrico per garantire la vulcanizzazione sul vetro, salvo casi in cui la pressione statica del sistema di montaggio sia già superiore a 2 kg/cm^2 ; attendere l'evaporazione dell'acqua in caso di microregolazioni (12).



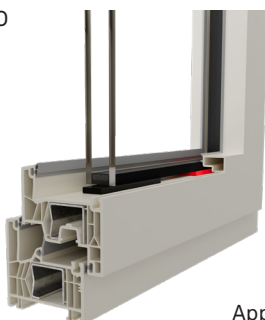
INCOLLAGGIO CON ADESIVO SIGILLANTE AD ALTE PRESTAZIONI



SEAL FIX

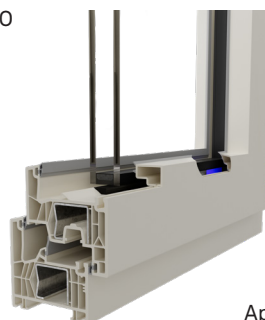
Adesivo-sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra, elastico e resistente, ideale per l'incollaggio strutturale del vetro al telaio (giunto 3–5 mm), compatibile con i principali sigillanti per vetrocamera e adatto a tutti i tipi di serramento.

ESTERNO



Applicazione
discontinua giunto 5 mm

ESTERNO



Applicazione
continua giunto 3 mm.
su fondogiunto

SIGILLANTI



MS CRISTALLINO

Sigillante/adesivo trasparente a base di MS Polimero per interni. Inodore, privo di solventi e isocianati, perfetto per incollaggi non strutturali e sigillature dove è richiesta una linea adesiva invisibile anche in spessore.



FENSTER SILICON

Silicone neutro alcossilico specifico per il settore serramenti. Adesione potenziata su legno verniciato e PVC, senza rammollimenti sulla vernice. Ottima compatibilità con i principali sigillanti per vetrocamera e ritiro minimo.

PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI



SURFACE CLEANER

Pulitore attivo per superfici

Solvente alcolico ad alta capacità pulente, indicato per rimuovere sporco e condensa da vetri e supporti prima dei nastri biadesivi TAPE FIX e per preparare le superfici all'applicazione dei sigillanti fluidi.



PRO GRIP ACTIVATOR

Facilitatore di adesione per nastri bi-adesivi e sigillanti

Miscela di solventi e additivi che migliora l'adesione di sigillanti ibridi/siliconici e nastri biadesivi su superfici difficili (es. alluminio verniciato), ideale quando sono richieste elevate prestazioni di tenuta meccanica ed ermetica.

PRODOTTI PER LA **FINITURA**



SPRAY CLEANER & REFINER

Schiuma multifunzione

Schiuma a base d'acqua per la lisciatura di sigillanti e la pulizia delle superfici. Non lascia aloni e rimuove efficacemente sporco e residui, ideale per la pulizia finale dei serramenti in pvc o alluminio.



SCIVOLANTE T/1

Liquido lisciante

Facilita la modellazione dei sigillanti MS o siliconici e la rimozione del materiale in eccesso. Non macchia né danneggia superfici come vetro, marmo o vernici.



Per informazioni sui nostri prodotti
scrivici o visita il nostro sito.

info@posaclima.it - www.posaclima.it