



Se c'è Maico, è meglio

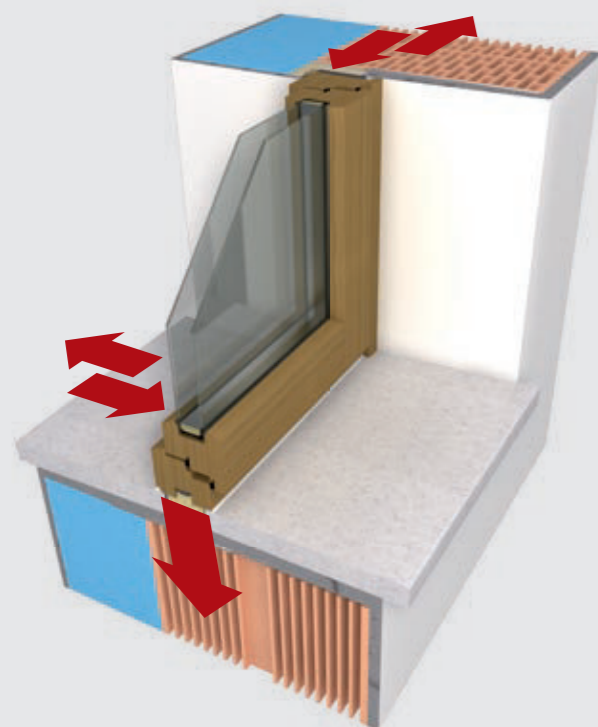
La qualità di una finestra è data dalle prestazioni che garantisce: isolamento termico, abbattimento acustico, eliminazione delle infiltrazioni di aria e acqua. Per mantenere le promesse deve essere posata a regola d'arte, con i prodotti giusti. Solo così si può evitare che nella zona critica del raccordo serramento-muro, dove le

sollecitazioni sono continue, si verifichino infiltrazioni e dispersioni termiche. Le soluzioni Maico per la posa nascono per garantire le migliori performance ai serramenti. Utilizzare i prodotti giusti per la posa significa ottenere isolamento termico e protezione dalle infiltrazioni d'acqua, creando un ambiente sano e privo di rumori.

La posa perfetta, in tre passaggi

Alcuni semplici consigli, che nascono dall'esperienza Maico, per ottenere dalla posa del serramento performance elevate in ogni condizione di utilizzo.

Le sollecitazioni a cui è sottoposto il serramento.



Movimento dell'edificio



Peso proprio



Azionamento del serramento



Ambiente interno/esterno,
sole, vento, agenti atmosferici



Climatizzazione



Rumore esterno

Posizionamento

La posizione del serramento nella spalletta, le caratteristiche del giunto e il taglio termico sul davanzale sono fattori che determinano la corretta tenuta termica dell'infisso. È importante decidere se posare il serramento a filo muro interno, esterno o al centro spalletta per evitare condensa e muffa.



Fissaggio

Fondamentale per la solidità dell'ancoraggio a muro, e quindi per la sicurezza dell'infisso posato.



Sigillatura

Influisce sulla tenuta termica ed acustica del serramento e sull'integrità dell'opera muraria. Le schiume, i nastri, le pellicole, le guaine e i sigillanti fluidi della nuova linea Maico garantiscono sempre una perfetta sigillatura.



Le infiltrazioni generano muffa e condensa sui muri, elementi che non contribuiscono certo alla creazione di un sano ambiente abitativo.



Spesso non si notano a colpo d'occhio ma presto si manifestano con crepe e distaccamenti d'intonaco.



Separare il dentro dal fuori

Quello che succede nell'ambiente esterno, pioggia, caldo, umidità, rumori, non deve entrare dalla finestra. Solo una separazione netta tra i due ambienti può garantire un ottimo isolamento termoacustico. Le soluzioni Maico intervengono sui tre piani del giunto: esterno, intermedio, interno.

Il **Piano esterno** deve innanzitutto proteggere dalle intemperie, in particolare dal vento, dalla pioggia battente e dall'acqua stagnante che si accumula sul bancale inferiore della finestra. Non solo, deve consentire anche la fuoriuscita verso l'esterno del vapore acqueo presente nel giunto, evitando il passaggio dell'umidità esterna. Deve infine assorbire ogni movimento del giunto e offrire protezione completa anche negli angoli.

Il **Piano intermedio** deve garantire l'isolamento termoacustico. Per questo è importante scegliere materiali isolanti con una bassa conduttività termica e con un'elasticità adeguata, così da assorbire ogni movimento di dilatazione e di restringimento del giunto, evitando la formazione di crepe o fessurazioni. L'elasticità dei materiali utilizzati è anche il segreto per garantire isolamento acustico: senza crepe anche il rumore non riesce a passare!

Il **Piano interno** separa il clima interno dal clima esterno. Deve impedire il passaggio di aria (spesso più umida) dall'ambiente interno al piano intermedio, cioè all'interno del giunto. In questo senso il piano esterno e quello interno sono in stretta correlazione: la sigillatura deve essere progettata considerando entrambi i piani in base alle condizioni climatiche specifiche.

