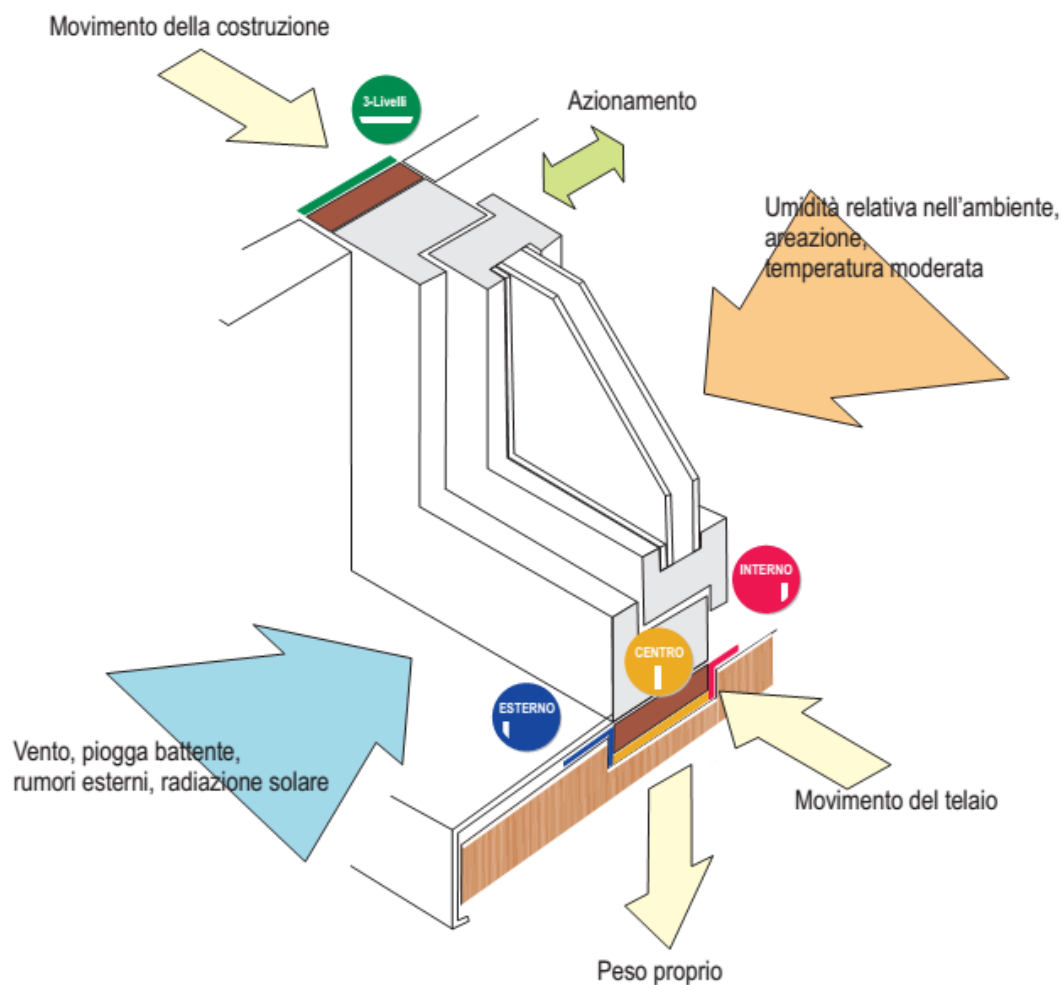


Montaggio dei serramenti secondo regola d'arte con greenteQ



Descrizione schematica di fattori interni/esterni che influiscono sulla posa della finestra



Sigillatura della finestra:

Le finestre contribuiscono tra il 20% e il 25% ad un migliore consumo d'energia. Svolge quindi un ruolo importante il giunto di raccordo della finestra ed il suo isolamento resistente a regola d'arte. Il giunto funge da collegamento tra la finestra ed il corpo dell'edificio ed influisce così sul consumo energetico nonché sulla tenuta all'aria di un edificio. Il corretto isolamento della finestra vale ugualmente sia in una vecchia che in una nuova costruzione.


Il raccordo tra componente edilizio e muratura deve adempiere funzioni diverse. Nel sigillare la finestra si dovrebbe seguire sempre il principio: „più impermeabile all'interno che all'esterno“.

La tenuta all'aria e alla pioggia battente devono essere ben concepite. Devono, inoltre, essere considerati gli elevati requisiti nella zona spalletta, finestra e avvolgibili. I raccordi interni devono essere impermeabili all'aria e quelli esterni resistenti alla pioggia battente. I tre livelli devono essere all'altezza della loro funzione senza ostacolarsi od escludersi reciprocamente nel proprio compito.


Una sigillatura a regola d'arte è un'interazione dei livelli d'isolamento esterni, centrali ed interni. I tre livelli devono quindi essere considerati come un unico sistema già nella fase di progettazione.

È fondamentale rispettare le seguenti operazioni:


- **impiego e fissaggio dell'elemento**
- **riempimento il più completo possibile dell'intercapedine con materiale isolante.**
- **sigillatura del giunto interno ed esterno con sistemi d'isolamento adeguati.**

 **Livello esterno – livello di protezione**


Questo livello deve essere resistente alla pioggia battente e permeabile al vapore. Non permette all'umidità e al bagnato di penetrare nella muratura. L'umidità presente nel muro può essere controllata mediante questo livello e condotta verso l'esterno.

 **Livello interno – clima interno ed esterno**

L'isolamento interno deve essere impermeabile all'aria e al vapore poiché serve per separare il clima interno da quello esterno. L'aria ambiente calda e umida non può così penetrare nel giunto e non si forma condensa nella zona del raccordo.

 **Livello centrale – livello funzionale**

Il livello centrale ha proprietà termo-acustiche. Nella muratura monolitica, il livello funzionale assicura l'isolamento termo-acustico con l'isolamento dei giunti. È qui che viene applicato il fissaggio ed il trasferimento dei carichi alla finestra e tutti i carichi, sia statici che dinamici, vengono trasferiti nel corpo dell'edificio.

 **3 – livelli**

Tre livelli d'isolamento. Dove sarebbero necessari tre prodotti, ora uno è sufficiente. Grazie alla sua speciale struttura, il nastro greenteQ VARIO 3 unisce le funzioni di tutti e tre i livelli d'isolamento. All'esterno garantisce tenuta all'acqua battente con una resistenza in caso di pressione fino a 600Pa. Il livello centrale è termoisolante e fonoassorbente. All'interno il nastro è impermeabile all'aria e al vapore.



Gamma di prodotti per la sigillatura:

ESTERNO



Nastro isolante 600 greenteQ *

- tenuta alla pioggia battente > 600Pa
- classe di materiali edili B1

* disponibili diverse misure



Nastro isolante 300 greenteQ *

- tenuta alla pioggia battente > 300Pa
- classe di materiali edili B2

* disponibili diverse misure



Pellicola DUO GT plus EW greenteQ *

- con griglia autoadesiva per intonaco
- resistenza alla pioggia fino a 1.050Pa
- classe di materiali edili B2

* disponibili diverse misure



Fondogiunto in PE greenteQ *

- resistenza agli sbalzi di temperatura da -40°C fino a +70°C
- classe di materiali edili B2

* disponibili diverse misure

CENTRALE



1C schiuma per pistola classe E 750 ml greenteQ – “schiuma greenteQ XXL”

- isolamento acustico e termico fino a 60 dB
- resistente agli sbalzi di temperatura da -40°C a +100°C
- grande resa (fino a 65 litri)
- classe di materiali edili B2.

cod. 180.004/0002



1C schiuma a cellule morbide classe E 750 ml greenteQ – “schiuma greenteQ Flexi”

- adesione molto forte e alta elasticità
- isolamento acustico e termico fino a 60 dB
- resistente agli sbalzi di temperatura da -40°C a +100°C
- classe di materiali edili B2

cod. 180.001/0006

INTERNO



silicone neutro greenteQ *

- trasparente e in diversi colori
- adatto per sigillatura di serramenti
- Resistente agli sbalzi di temperatura e raggi UV

* disponibili diversi colori e misure



Pellicola Plena greenteQ *

- con striscia autoadesiva per intonaco
- resistenza alla pioggia fino a 600/900Pa
- classe di materiali edili B2.

* disponibili diverse misure



sigillante acrilico greenteQ

- verniciabile e intonacabile
- adatto per sigillatura di serramenti e chiusura di fughe tra il serramento e muri

cod. 180.019/0001 (cartucce 310ml)



Fondogiunto in PE greenteQ *

- resistenza agli sbalzi di temperatura da -40°C fino a +70°C
- classe di materiali edili B2

* disponibili diverse misure

3 - livelli



Vario 3 greenteQ *

- tenuta alla pioggia battente > 600Pa
- classe di materiali edili B1

* disponibili diverse misure



Vario SBA greenteQ *

- tenuta alla pioggia battente > 600Pa
- classe di materiali edili B2

* disponibili diverse misure



- Q Massimo isolamento in caso di pioggia e intemperie
- Q Un corretto montaggio è sinonimo di risparmio energetico
- Q Capacità di asciugatura ottimale
- Q 3-Livelli d'isolamento in una sola operazione
- Q Risparmio di costi grazie ad un minore dispendio di tempo

Accessori:



Molla per chiusura nastri – *cod. 999.998/1468*
- per rendere chiuso il nastro e così per evitare l'espansione



Pistola per schiuma in metallo ECO FOAM – *cod. 999.999/7847*
- corpo in pressofusione in lega di Zama, nichelato
- manico ergonomico



Pistola per silicone manuale – *cod. 402.217/0000 // 402.228/0000*
- Pistola manuale in metallo da 310/400ml e 600ml
- Impugnatura ergonomica e gommata



Lisciante per silicone greenteQ – *cod. 180.008/0000*
- per lisciare la superficie dei siliconi



Spatola per silicone greenteQ – *cod. 180.007/0000*
- per facilitare e migliorare la lavorazione
- Angolo perfetto di 40° per sigillatura di vetro e profili



Set di pulizia e cura greenteQ – *cod. 217.273/0766*
- idoneo per tutte le superfici di finestre, porte e facciate di legno, PVC e alluminio



Cinghie di trasporto serramenti – *cod. 999.998/1378*
- con vite preinserita 4,2x20mm o 4,2x25mm