

## ...per il serramentista

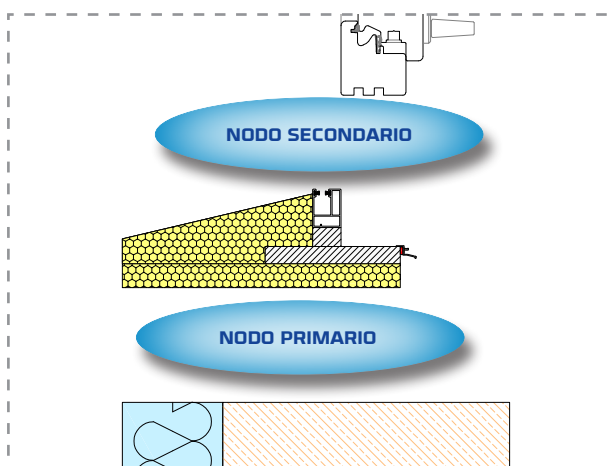
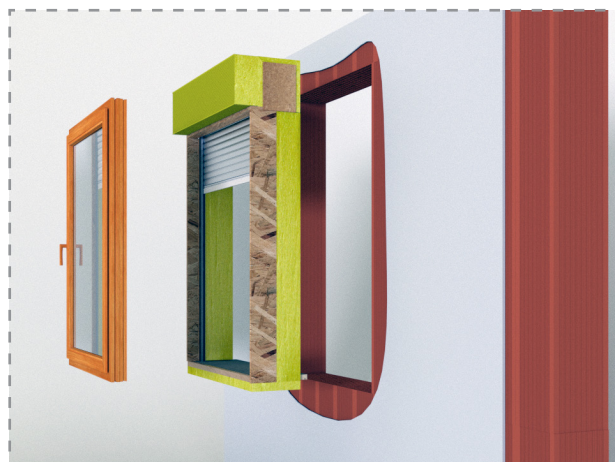
### La certezza della prestazione con IsolaBox

Il controtelaio è quell'elemento di congiunzione tra muratura e serramento che, inserito nel foro grezzo, permette di installare il serramento solo ad opere finite. Deve essere in grado quindi di **integrarsi con le fasi di isolamento e finitura delle mazzette garantendo che il serramento raggiunga in opera le prestazioni ottenute sul banco di prova.**

**IsolaBox** porta il concetto di controtelaio a un livello successivo, offrendo al serramentista i seguenti plus:

» Grazie alla ridotta tolleranza di produzione del prodotto, è garantita la misura per l'incasso del serramento tra abaco e prodotto realizzato. In base alle tolleranze di posa dei serramenti è possibile preordinare i serramenti in base all'abaco e quindi risparmiare il rilievo di cantiere eseguito normalmente su tutti i fori.

» Le prestazioni raggiunte da **IsolaBox** durante le prove ambientali, aria, acqua e sicurezza, soddisfano tutti i livelli previsti qualsiasi sia la destinazione d'uso ed il contesto geografico-ambientale dell'edificio. **Essendo stato testato anche il nodo secondario** la posa di RoverBox risolve al serramentista tutte le problematiche di progettazione e realizzazione del giunto di posa **garantendo in opera le prestazioni del suo serramento. Richiedete IsolaBox con il kit "Posa Qualificata" del serramento per una posa a regola d'arte!**



PROVA	METODO	CLASSE	VALORE	VALORE	VALORE
			A 50 Pa m <sup>3</sup> /hm	A 100 Pa m <sup>3</sup> /hm	A 600 Pa m <sup>3</sup> /hm
PERMEABILITA' ALL'ARIA	UNI EN 1026	4	1,08 m <sup>3</sup> /hm	2,1 m <sup>3</sup> /hm	8,11 m <sup>3</sup> /hm
TENUTA ALL'ACQUA	UNI EN 1027	E1200	1200 Pa		
RESISTENZA DI SICUREZZA	UNI EN 12211	nessuna deformazione riscontrata	± 4000 Pa		
ISOLAMENTO ACUSTICO	UNI EN 10140-2	prova con pannello cieco	fino a 45 dB		
TRASMITTANZE TERMICHE	UNI EN 10077/2	(calcolate su uno spessore muro variabile da 38 a 43,5 cm e con temperatura esterna di riferimento pari 0°C e temperatura interna di riferimento pari a 20°C)			
ISOLAMENTO TERMICO CASSONETTO	U <sub>sb</sub> =	da 0,32 a 0,94 W/m <sup>2</sup> K			
ISOLAMENTO TERMICO MAZZETTA	ψ =	da 0,07 a 0,11 W/mK			
TEMPERATURA MINIMA DEL GIUNTO	T <sub>min</sub> =	da 15,0 a 18,0°C			

Classi prestazionali raggiungibili in opera per serramenti installati su IsolaBox

**La posa in opera qualificata di IsolaBox, insieme alle sue elevate prestazioni termo acustiche, rendono questo prodotto l'anello di congiunzione garantito tra muro e serramento.**