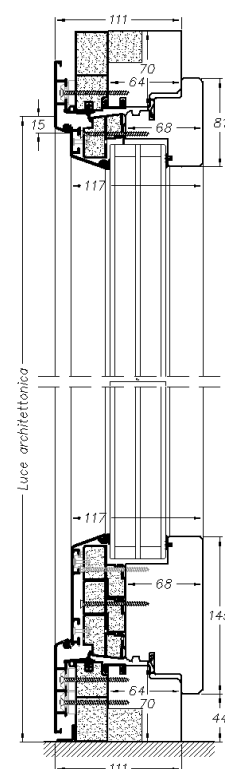
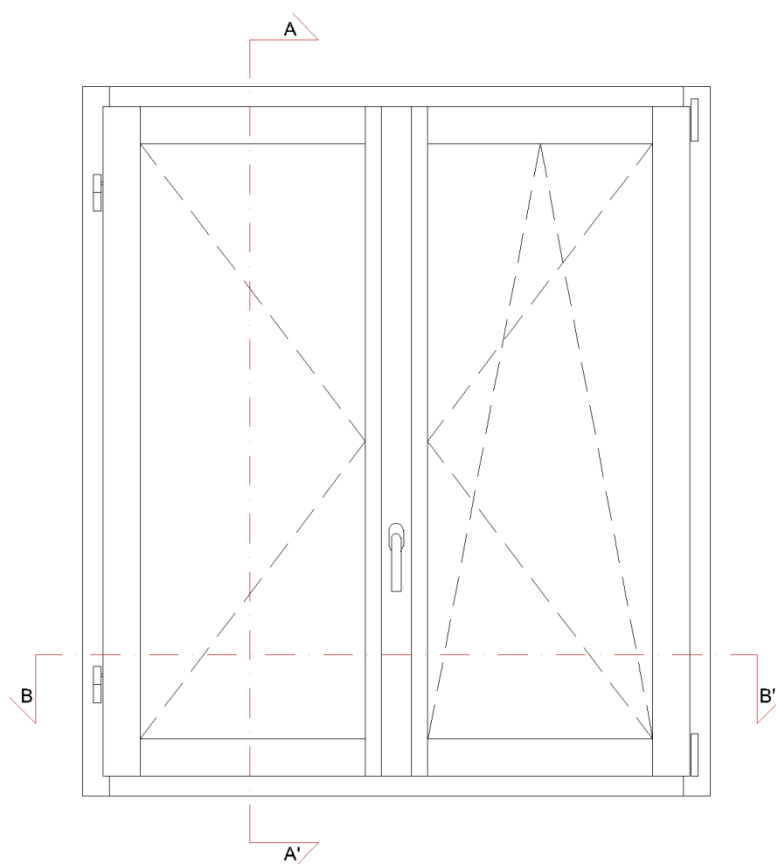


Finestra in legno alluminio modello: PASSIVA

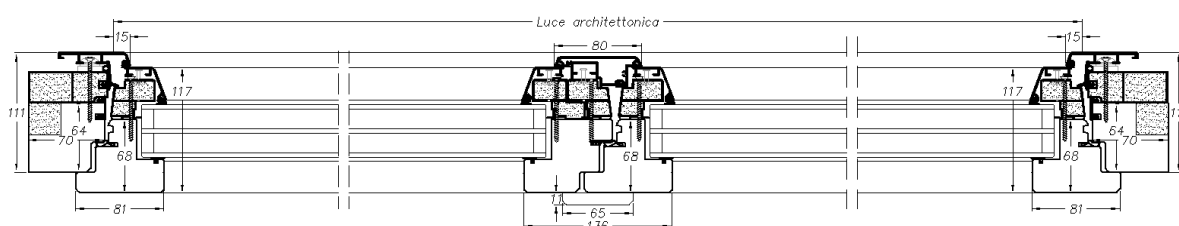
- Realizzazioni su misura
- Ottime prestazioni termiche
- Certificata CE
- Tre tipologie di guarnizioni
- Struttura in legno massello o lamellare
- Profili esterni in Alluminio con finiture RAL - SABLE'-DECORATO LEGNO



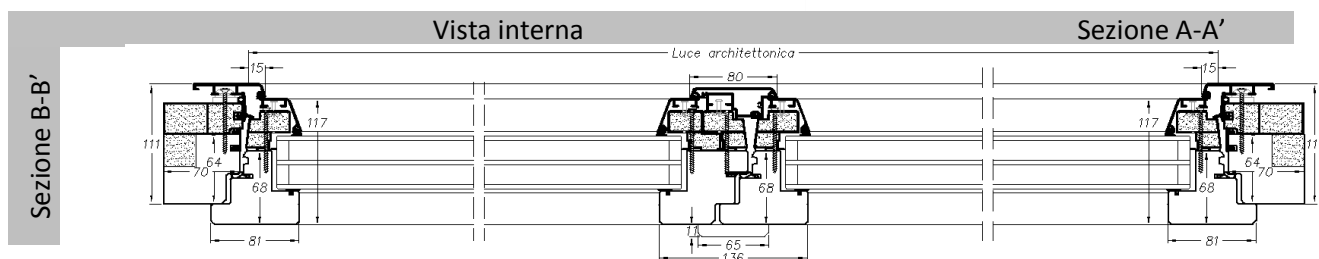
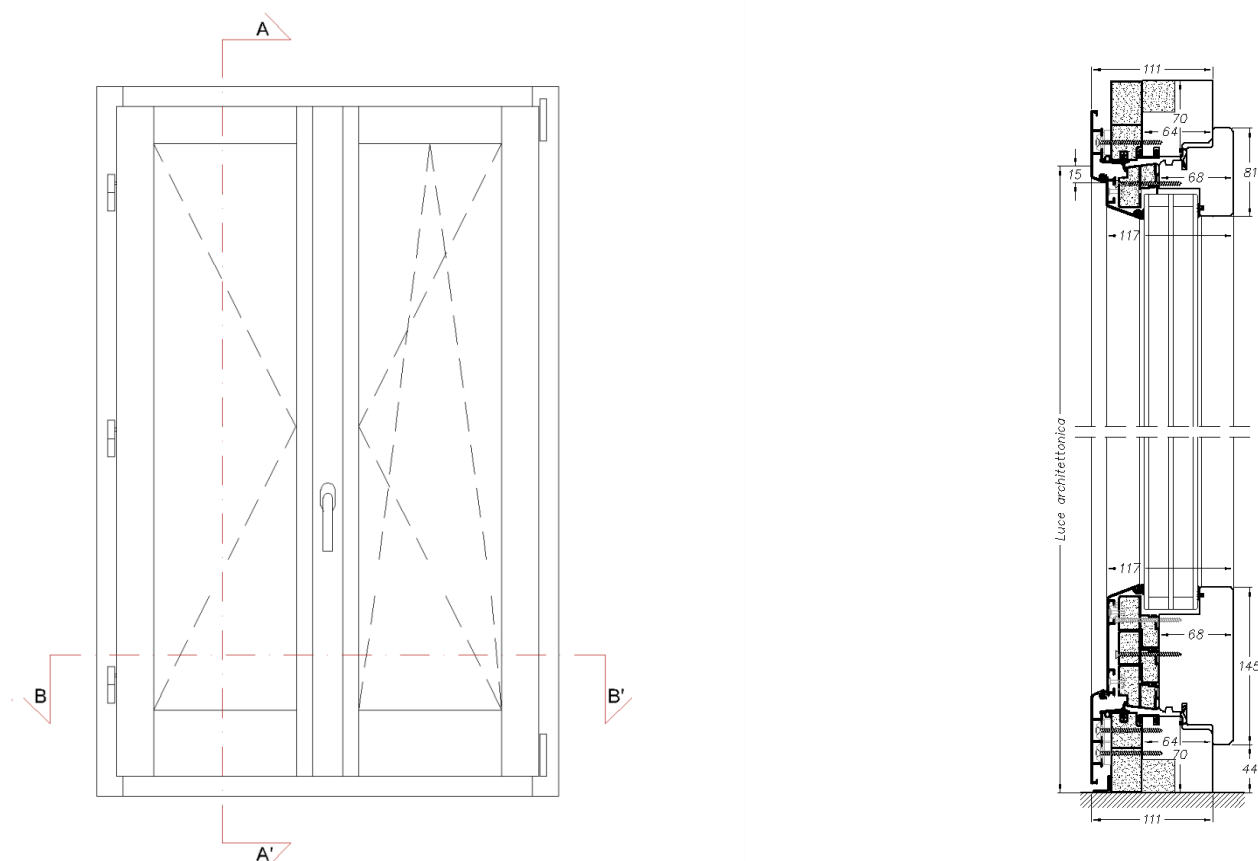
Vista interna

Sezione A-A'

Sezione B-B'



Portafinestra in legno alluminio modello: PASSIVA



Caratteristiche tecniche finestra e portafinestra a una o più ante:

	Sezione anta	Sezione telaio	Spessore vetro
	68x83 mm	68x70 mm	Da 33 a 51 mm
Ferramenta:	Cerniera regolabile a quattro gambi o anta a ribalta.	Essenze:	Abete, Douglas, Iroko, Hemlock, Larice, Mogano, Rovere, essenze a richiesta.
Falso telaio:	Progettazione personalizzata.	Verniciatura :	Trasparente, mordenzata, laccata Ral o al campione.

Caratteristiche termofisiche: LEGNO ALLUMINIO Passivo

Serramenti in legno lamellare o massello, spessore lavorato da 68/111 mm, completi di telaio maestro da applicare su falso telaio, coprifili interni.

Finitura: **moderna a raggio 3,5 mm - raggio 12 mm; stile settecento – ottocento – novecento.**

Battente realizzato con assemblaggio a cava aperta, tenone – calcagno, completo di sede per doppio vetro (battuta d'appoggio interna ricavata direttamente dal montante)) guarnizione a tenuta termica montata sul battente di legno e guarnizione a tenuta all'acqua montata su telaio maestro in legno e telaio in alluminio, fascetta interna con dispositivo per entrata "O" per centratura maniglia, cerniere a quattro gambi regolabili da mm 16 colore silver, chiusura di acciaio con trattamento silver (completamente incassate compreso incontri, aria 4 mm), serie nottolini registrabili, maniglia tipo tokyo colore silver o bronzata.

Serie di profili **UNIFORM** in alluminio saldati e verniciati colori RAL

Di seguito si riportano i valori di trasmittanza termica del telaio (U_f) e della finestra (U_w) secondo le diverse classificazioni dei legni.

Legno super-tenero $\lambda = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_f = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Legno tenero $\lambda = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_f = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isoterme

NOTE: Calcolato come da UNI EN ISO 12567-1:2010 (Finestra 1 anta 1230x1480 mm). $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\Psi = 0,04 \text{ Wm}^2\text{K}$.

Il presente calcolo è stato effettuato sulla base delle normative di seguito riportate a puro titolo di analisi e verifica interna.

I risultati ottenuti non costituiscono criterio di conformità, tali risultati potranno essere emessi esclusivamente da un istituto notificato.

Molteni Carlo & C snc non si assume alcuna responsabilità sui valori indicati nè sul loro utilizzo.

Normative di riferimento UNI EN ISO 10077/1-2007, UNI EN ISO 10077/2-2012, EN ISO 12524-2008, EN ISO 673-2011.

LEGENDA:

Legno super-tenero $\lambda = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$ tipologie: Abete bianco, Abete rosso

Legno tenero $\lambda = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$ tipologie: Mogano, Larice, Pino silvestre, Douglas