

**LEGNO ALLUMINIO**



**PORTEeFINESTRE**  
**INFISSI**minocaputo  
*...un passo avanti*



# ATHENA



L'infisso legno alluminio ATHENA, adatto ad ogni tipo di ambiente, presenta il duplice vantaggio di avere all'interno le caratteristiche di bellezza e calore del legno ed all'esterno i requisiti di un design, di un comfort e di un'eleganza di qualità elevatissima.

La struttura portante in legno della finestra è rivestita all'esterno da una cornice resistente in alluminio di forma arrotondata e complanare, preservando il legno da interventi di mantenimento.

SISTEMI DI APERTURA		
TRASLANTE	BATTENTE	BILICO
RIBALTA	TRASLANTE	VASISTAS

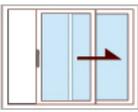
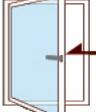
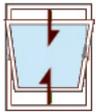
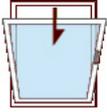
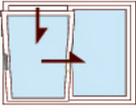
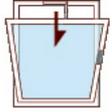
caratteristiche infissi	
Specie legnosa	Okumè lamellare, Rovere lamellare, Pino Finger Joint e Pino Rigato
Parte in legno	telaio 62x66 ----- anta 81x68
Parte in alluminio	telaio 82x18 ----- anta 46x30
Totale spessore telaio	87x22
Totale spessore anta	81x104
Versioni proposte	la parte in legno è proposta nella versione squadrata e tondo  la parte in alluminio solo nella versione tonda
Particolare taglio	90°
Vetri finestra	4/20/4 basso emissivo + gas per finestra
Vetri portafinestra	33.1/18/4 basso emissivo + gas per portafinestra
Guarnizioni	quadrupla guarnizione termico ed acustica
Ferramenta	a nastro di serie roto NT con anta ribalta, zoccolo inferiore più asta a leva nella seconda anta
Trasmittanza termica dei profili	nodo laterale legno tenero 1.24 w/(m²k) nodo laterale legno duro 1.49 w/(m²k) nodo centrale legno tenero 1.20 w/(m²k) nodo centrale legno duro 1.45 w/(m²k)

caratteristiche portoni	
Sezione legno	Anta 68x116
Dotazioni	Lama Paraspifferi
	Soglia ribassata in alluminio taglio termico
	Ancoraggio a telaio esistente



Una finestra in legno alluminio DEA è un serramento progettato in modo da sfruttare le differenti caratteristiche di questi due materiali combinandole insieme. Sia il telaio che le ante sono costruiti in modo da mostrare il legno nella parte interna del vano e l'alluminio nel lato esterno dell'edificio. Il profilo in legno può essere realizzato con molteplici essenze: Okumé, Rovere, Pino Finger Joint e Pino Rigato; ed è costituito solitamente da legno massello o lamellare.

caratteristiche infissi	
Specie legnosa	Okumè lamellare, Rovere lamellare, Pino Finger Joint e Pino Rigato
Parte in legno	telaio 46x33 ---- anta 82x56
Parte in alluminio	telaio 35x74 ---- anta 35x56
Totale spessore telaio	72x74
Totale spessore anta	82x95
Versioni proposte	la parte in legno è proposta nella versione squadrata, tonda e scormiciata  la parte in alluminio solo nella versione tonda
Particolare taglio	45°
Vetri finestra	4/15/4 basso emissivo + gas per finestra
Vetri portafinestra	33.1/12/4 basso emissivo + gas per portafinestra
Guarnizioni	quadrupla guarnizione termico ed acustica
Ferramenta	a nastro di serie roto NT con anta ribalta, più asta a leva nella seconda anta
Trasmittanza termica dei profili	nodo laterale legno tenero 1.99 w/(m²k)  nodo laterale legno duro 2.13 w/(m²k)  nodo centrale legno tenero 1.87 w/(m²k)  nodo centrale legno duro 2.11 w/(m²k)

SISTEMI DI APERTURA		
		
TRASLANTE	BATTENTE	BILICO
		
RIBALTA	TRASLANTE	VASISTAS

caratteristiche portoni	
Sezione legno	Anta 56x110
Dotazioni	Lama Paraspifferi
	Soglia in Alluminio
	Ancoraggio a telaio esistente