

50IWood Porte e Finestre Alluminio/Legno

50IWood - Serie per infissi in Alluminio/Legno a Taglio Termico

La serie 50IWood è stata studiata per realizzare infissi misti alluminio-legno con elevate caratteristiche prestazionali, coniugando il gradevole aspetto estetico del legno alla robustezza ed assenza di manutenzione tipica dei profilati in alluminio.

Il sistema permette il montaggio di accessori commerciali delle migliori marche. Particolare cura è stata posta nel fissaggio delle cerniere: uno specifico accessorio ALUK permette infatti il corretto e robusto montaggio, garantendo in questo modo il buon funzionamento di infissi pesanti e di grandi dimensioni. La serie è completata dai profili per la realizzazione di porte ad apertura interna ed esterna e dallo scorrevole parallelo.



ALUK Sistemi per serramenti e facciate continue in alluminio



PROFILI	- profondità cassa: 70 mm - profondità anta: 88 mm - le porte complanari hanno una profondità di cassa e anta pari a 70 mm									
TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	Il sistema permette la costruzione di finestre, porte, porte-balcone ad una o più ante, finestre ad anta-ribalta, scorrevoli paralleli ed infissi a vasistas.									
VETRAZIONE E TAMPONAMENTI	I profili consentono il montaggio di vetri da 22 a 29 mm di spessore parte fissa e da 22 a 32 mm parte apribile									
PORTATA ANTI-RIBALTA	A seconda della ferramenta utilizzata									
TRASMITTANZA TERMICA	Ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2								U_f = 1,8-3,2 W/m²K	
POTERE FONOISOLANTE	Ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3								R_w = max 45 dB	
	prestazioni di base					prestazioni elevate				
PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207	1		2		3		4			
TENUTA ALL'ACQUA EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E 1050 PA
RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 12210	1		2		3		4		5	
RESISTENZA AL VENTO Deflessione	A			B			C			

* Il fondino colorato evidenzia i valori della serie ALUK



Dim. 1230x1480
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 warm edge 0,05
 psi 0,6 W/mK

