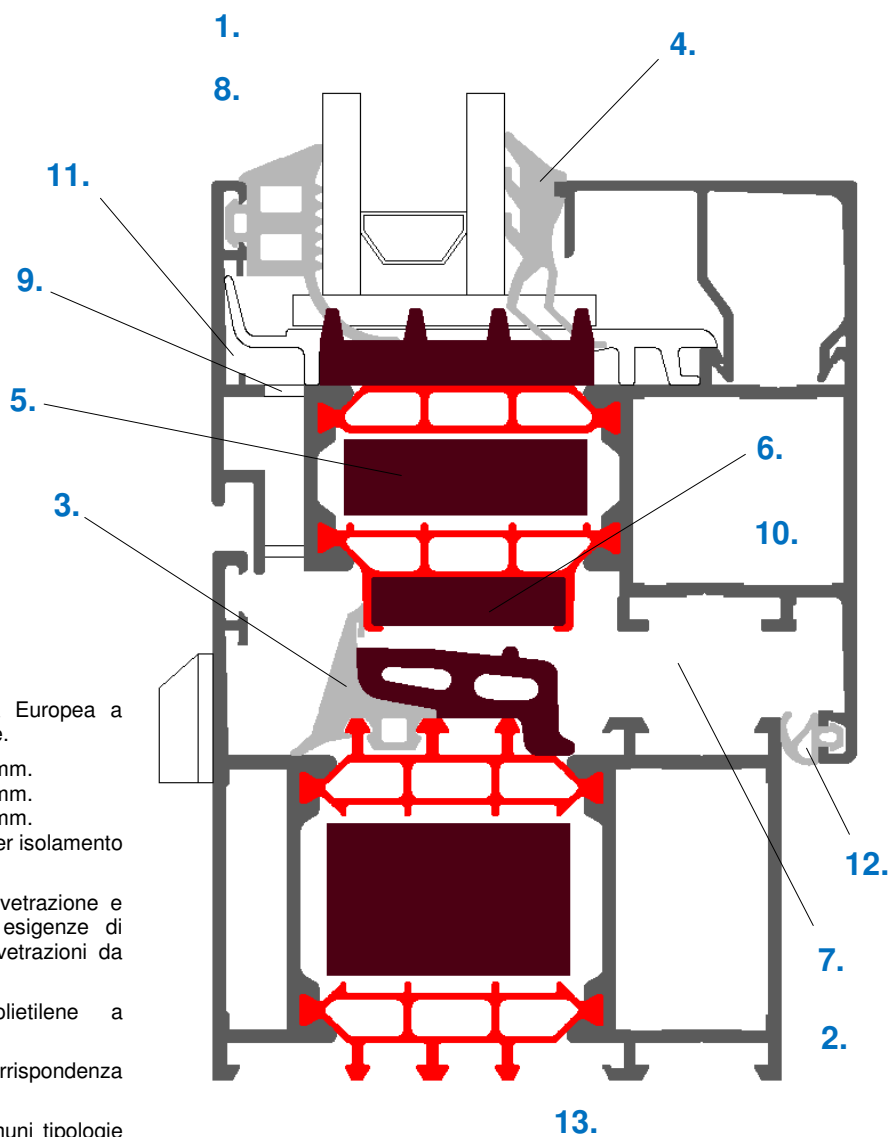


Descrizione di capitolato - Marchio CE



AVANTIS 75



1. Sistema pluricamera in camera Europea a taglio termico , per porte e finestre.
2. Profondita' cassa : 75 mm.
Profondita' anta : 85 mm.
Lunghezza barrette TT : 40 mm.
3. Guarnizione centrale coestrusa per isolamento termico maggiorato.
4. Vasta scelta di guarnizioni per vetrazione e fermavetri , a seconda delle esigenze di isolamento termico . Spessore vetrazioni da 20 a 53 mm.
5. Listelli in schiuma di polietilene a miglioramento U_f del nodo.
6. Barriera termica aggiuntiva in corrispondenza del giunto.
7. Camera Europea per le piu' comuni tipologie di ferramenta.
8. L'impiego modulare di accessori per l'isolamento termico permette di aderire alle piu' svariate ed impegnative richieste.
9. Sistema di compensazione delle pressioni nel profilo di anta per una migliore tenuta all'acqua.
10. La giunzione del profilo di cassa e di anta avviene tramite squadri a cianfrinare, con squadri ad eccentrico o con squadri a spine coniche.
11. Squadri di allineamento in acciaio Inox a "presa" automatica.
12. Guarnizione di battuta a miglioramento del potere fonoisolante.
13. Svariate combinazioni di telai esterni con la possibilita' di inserimento di vari profili di finitura e fissaggio serramento.

Avantis 75 basic		Avantis 75 I		Avantis 75 SI		Avantis 75 SHI							
$U_f = 1,89 - 2,74 \text{ W/mqK}$		$U_f = 1,8 - 2,3 \text{ W/mqK}$ Guarnizioni vetro con baffo Guarnizione centrale coestrusa		$U_f = 1,0 - 2,1 \text{ W/mqK}$ Guarnizioni vetro con baffo Guarnizione centrale coestrusa Listello PE nei profili cassa e anta		$U_f = 0,93 - 2,1 \text{ W/mqK}$ Guarnizioni vetro con baffo Guarnizione centrale coestrusa Listello PE nei profili cassa e anta Listello PE per vetragezione							
Avantis 75 FD basic		Avantis 75 FD I		Avantis 75 FD SI		Avantis 75 FD SHI							
$U_f = 2,2 - 2,42 \text{ W/mqK}$ Chiusura sedi ferramenta tramite profili in PVC		$U_f = 2,14 - 2,4 \text{ W/mqK}$ Guarnizione vetragezione con baffo Chiusura sedi ferramenta tramite profili in PVC		$U_f = 1,72 - 2,02 \text{ W/mqK}$ Guarnizioni vetragezione con baffo Listelli in PE nei profili Chiusura sedi ferramenta tramite profili in PVC		$U_f = 1,68 - 1,92 \text{ W/mqK}$ Guarnizioni vetragezione con baffo Listelli PE nei profili Listello PE sotto vetragezione Chiusura sedi ferramenta tramite profili in PVC							
	Isolamento termico EN ISO 10077-2	Valore di U_f compreso tra 0,93 e 2,7 W/mqK a seconda della combinazione anta - telaio											
	Prestazioni Acustiche EN ISO 140-3 ; EN ISO 717-1	$R_w (C;Ctr) = 47 (-3;-4) \text{ dB}$ a seconda del tipo di vetro											
	Permeabilita' all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)					
	Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)		
	Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (<=1/150)				B (<=1/200)				C (<=1/300)			
	Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			