



Codici di riferimento ai prospetti schematici: 1, 1a, 4a
Descrizione: finestra a due ante alla francese
Apertura: piano 0 (piano rialzato)
Piani di riferimento: legno o PVC
Telaio fisso e ante: singola o doppia con intercapedine d'aria
Vetrata: persiana avvolgibile in PVC sì (solo per la variante "a")
Inferriata: no

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codici: 1 e 1a)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 55 mm	0,76	1,90	-	-	4,15
vetrata singola, spessore: 4 mm	1,10	5,70	6,890	0	-
totali	1,86	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,49	3,32	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 2a)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 55 mm	0,44	1,90	-	-	3,92
vetrata singola, spessore: 4 mm	0,50	5,70	3,362	0	-
totali	0,94	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,41	3,17	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 6)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 55 mm	1,41	1,90	-	-	4,30
vetrata singola, spessore: 4 mm	2,43	5,70	14,134	0	-
totali	3,84	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,55	3,43	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 7)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	1,41	2,50	-	-	4,47
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	2,43	5,62	14,134	0	-
totali	3,84	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,61	3,54	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 8)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	1,04	2,50	-	-	4,31
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	0,61	5,62	3,532	0	-
totali	1,65	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,55	3,43	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 9)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	1,04	2,50	-	-	4,39
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	1,61	5,62	10,280	0	-
totali	2,65	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,58	3,49	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 10 e 10a)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in PVC a profilo vuoto, con due camere cave	1,41	2,20	-	-	2,17
vetrata doppia (4-15-4) con intercapedine d'aria, con emissività $\leq 0,2$	2,43	1,80	14,134	0,06	-
totali	3,84	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	1,61	1,89	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 1b)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 55 mm	0,76	1,90	-	-	4,15
vetrata singola, spessore: 4 mm	1,10	5,70	6,890	0	-
totali	1,86	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	4,15	4,15	-	-

Codici di riferimento ai prospetti schematici: 2b, 5b, 15b
Descrizione: finestra ad un'anta alla francese
Apertura: piano tipo
Piani di riferimento: legno o PVC o anticoncordal
Telaio fisso e ante: singola o doppia con o senza intercapedine d'aria
Vetrata: persiana avvolgibile in PVC sì
Inferriata: no

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 2b)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 55 mm	0,44	1,90	-	-	3,92
vetrata singola, spessore: 4 mm	0,50	5,70	3,362	0	-
totali	0,94	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	3,92	3,92	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 5b)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in PVC a profilo vuoto, con due camere cave	0,44	2,20	-	-	2,20
vetrata doppia (4-15-4) con intercapedine d'aria, con emissività $\leq 0,2$	0,50	1,80	3,362	0,06	-
totali	0,94	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	2,19	2,19	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 11)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 120 mm	1,20	1,90	-	-	4,16
vetrata singola, spessore: 4 mm	1,77	5,70	11,800	0	-
totali	2,97	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	2,20	2,20	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 13)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in PVC a profilo vuoto, con due camere cave	1,20	2,20	-	-	2,20
vetrata doppia (4-15-4) con intercapedine d'aria, con emissività $\leq 0,2$	0,50	5,62	3,362	0	4,16
totali	1,70	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	4,16	4,16	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 15b)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	0,44	2,50	-	-	4,16
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	0,50	5,62	3,362	0	-
totali	0,94	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	4,16	4,16	-	-

Codici di riferimento ai prospetti schematici: 11, 13
Descrizione: porta finestra a due ante alla francese
Apertura: piano tipo
Piani di riferimento: legno o PVC
Telaio fisso e ante: singola o doppia con intercapedine d'aria
Vetrata: persiana avvolgibile in PVC sì
Inferriata: no

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 11)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in legno tenero, spessore: 120 mm	1,20	1,90	-	-	4,16
vetrata singola, spessore: 4 mm	1,77	5,70	11,800	0	-
totali	2,97	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e con il telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,50	3,33	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 13)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in PVC a profilo vuoto, con due camere cave	1,20	2,20	-	-	2,15
vetrata doppia (4-15-4) con intercapedine d'aria, con emissività $\leq 0,2$	2,41	1,80	13,010	0,06	-
totali	3,70	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,63	3,58	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 14)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	0,71	2,50	-	-	4,15
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	2,41	5,62	13,010	0	-
totali	3,12	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,49	3,32	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 16)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	0,80	5,62	5,736	0	-
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	0,80	5,62	5,736	0	-
totali	1,60	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	1,60	1,88	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 17)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	1,10	5,62	6,890	0	4,34
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	1,86	-	-	-	-
totali	2,96	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0	4,34	4,34	-	-

Codici di riferimento ai prospetti schematici: 14, 18
Descrizione: porta finestra a due ante alla francese
Apertura: piano tipo
Piani di riferimento: legno o PVC
Telaio fisso e ante: singola o doppia con intercapedine d'aria
Vetrata: persiana avvolgibile in PVC sì
Inferriata: no

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 14)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	0,71	2,50	-	-	4,15
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	2,41	5,62	13,010	0	-
totali	3,12	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-
	0,16	2,49	3,32	-	-

Caratteristiche termiche dei serramenti dell'involucro edilizio

componenti del serramento (codice: 18)	A_f [m ²]	U_f [W/m ² K]	L_g [m]	ψ_g [W/mK]	$U_{g,ext}$ [W/m ² K]
telaio fisso ed ante in anticoncordal con taglio termico, sezione: 60-70 mm	0,80	5,62	5,736	0	-
vetro stratificato di sicurezza, spessore: 8 mm	0,80	5,62	5,736	0	-
totali	1,60	-	-	-	-
persiana avvolgibile in PVC senza riempimento in schiuma poliuretana e senza telaio a sporgere	ΔR [m ² KW]	U_{int} [W/m ² K]	U_{ext} [W/m ² K]	-	-