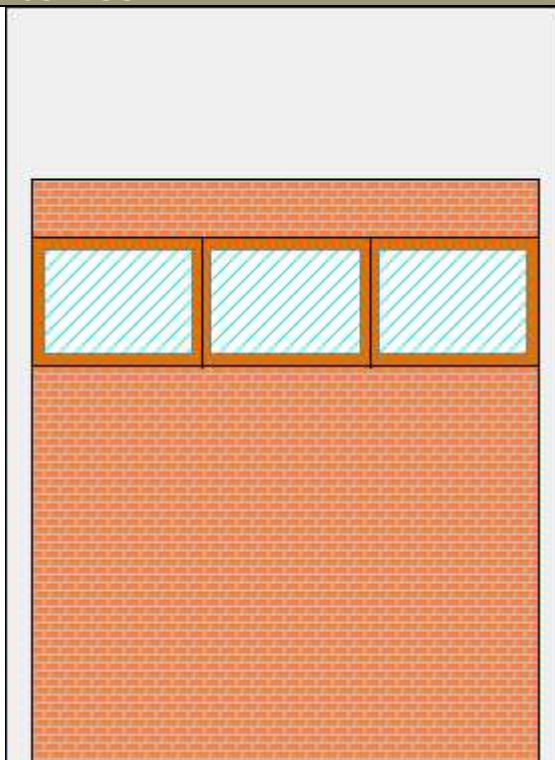


**CALCOLO DELLA TRASMITTANZA
DELLE STRUTTURE FINESTRATE
(UNI EN ISO 10077)**

Proprietà: FIN 65*255					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	2,55	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m² · K)]	–
Area	[m²]	1,66	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m² · K) / W]	0,22
Numero di ante	–	3	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m²]	0,45	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m²]	1,20	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	72,59	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilita'	[(m³/h) / m²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	7,72	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	2,55	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilita'	[(m³/h) / m]				
			Trasmittanza teorica:	[W/(m² · K)]	5,705
			Incremento di sicurezza:	[%]	1,00
			Trasmittanza adottata:	[W/(m² · K)]	5,762

Confronto con i valori limite			
Trasmittanza termica del vetro	:	5,967	$[W/(m^2 \cdot K)]$
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:		$[W/(m^2 \cdot K)]$
Trasmittanza termica della finestra	:	5,705	$[W/(m^2 \cdot K)]$
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:		$[W/(m^2 \cdot K)]$

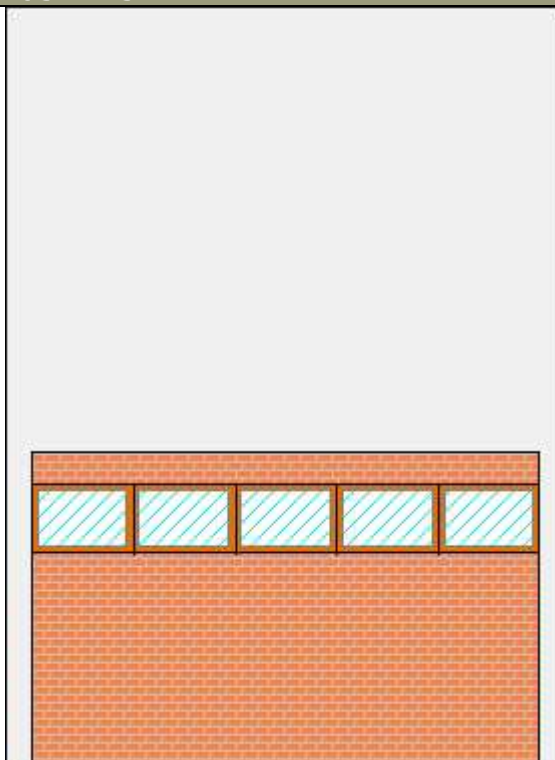
Struttura finestrata: FIN 65*255



Proprietà: FIN 65*475		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	4,75
Altezza	[m]	0,65
Area	[m ²]	3,09
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	5
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,80
Area vetrata	[m ²]	2,28
Frazione vetro	[%]	73,99
Permeabilità	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	13,92
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	4,75
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,721
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,778

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,721	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

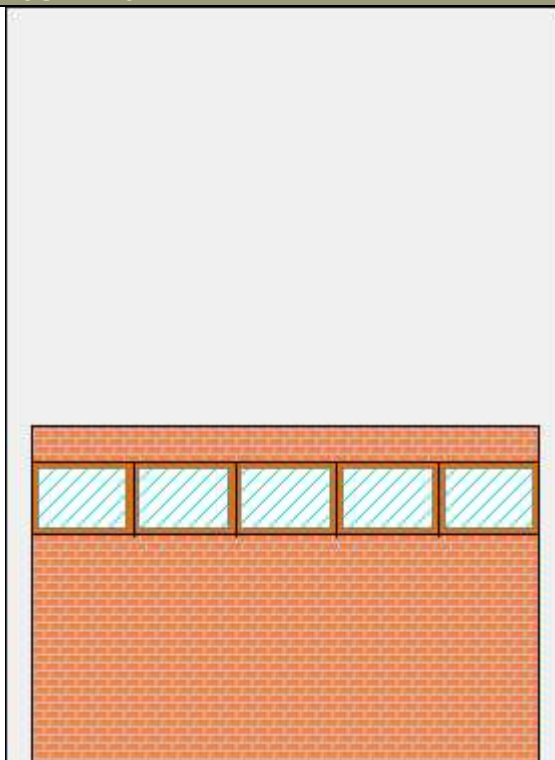
Struttura finestrata: FIN 65*475



Proprietà: FIN 65*440					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	4,40	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	2,86	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	5	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,76	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	2,10	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	73,38	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	13,22	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	4,40	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,715
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,773

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,715	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

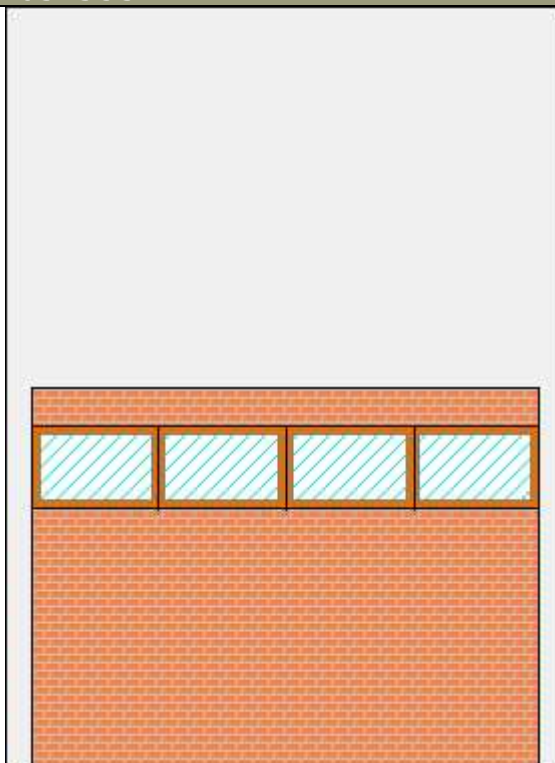
Struttura finestrata: FIN 65*440



Proprietà: FIN 65*395		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	3,95
Altezza	[m]	0,65
Area	[m ²]	2,57
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	4
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,66
Area vetrata	[m ²]	1,90
Frazione vetro	[%]	74,11
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	11,42
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	3,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,721
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,778

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,721	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

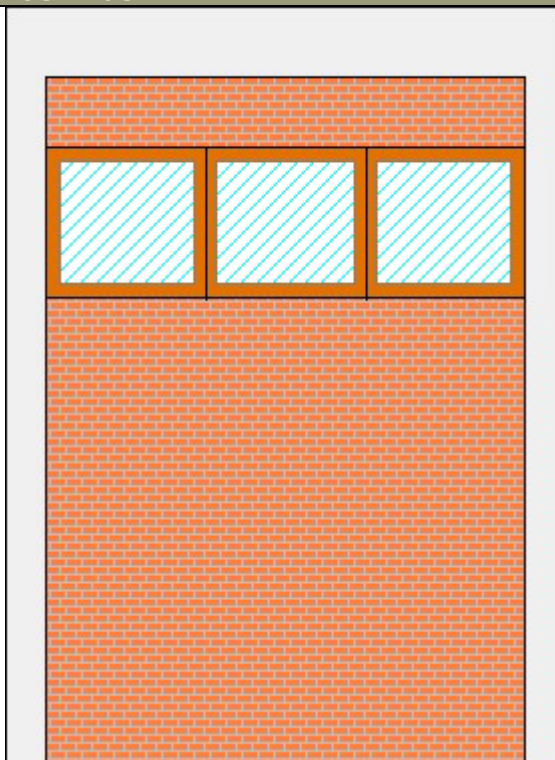
Struttura finestrata: FIN 65*395



Proprietà: FIN 65*205					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	2,05	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,33	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	3	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,39	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	0,94	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	70,40	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	6,72	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	2,05	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,684
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,741

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,684	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 65*205

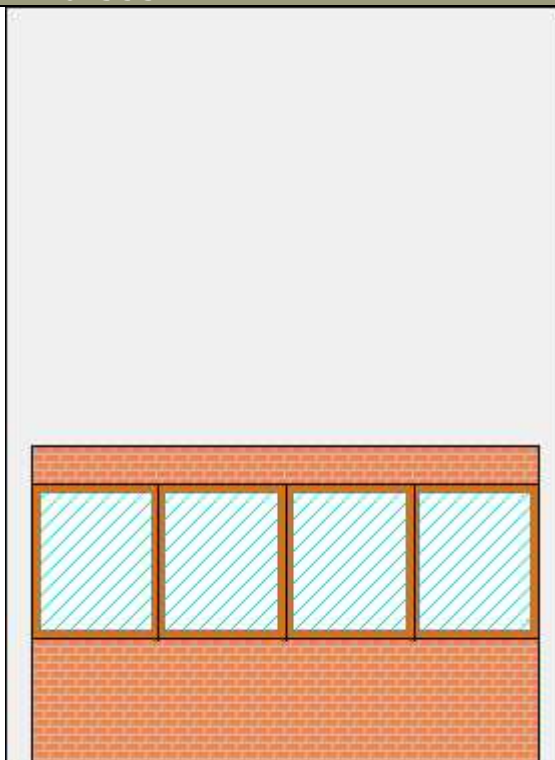


Proprietà: FIN 120*395		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	3,95
Altezza	[m]	1,20
Area	[m ²]	4,74
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	4
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,86
Area vetrata	[m ²]	3,88
Frazione vetro	[%]	81,80
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	15,82
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	3,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,800
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,858

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

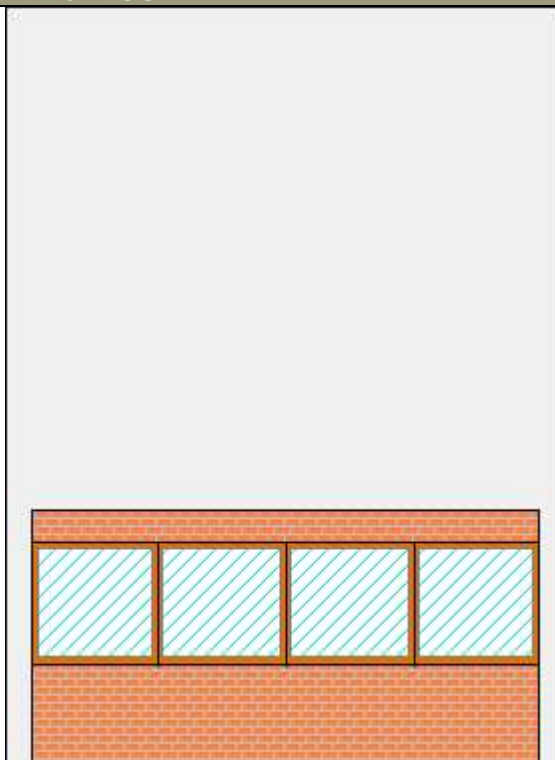
Struttura finestrata: FIN 120*395



Proprietà: FIN 120*495		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	4,95
Altezza	[m]	1,20
Area	[m ²]	5,94
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	4
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,98
Area vetrata	[m ²]	4,96
Frazione vetro	[%]	83,45
Permeabilità	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	17,82
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	4,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,815
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,873

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,815	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

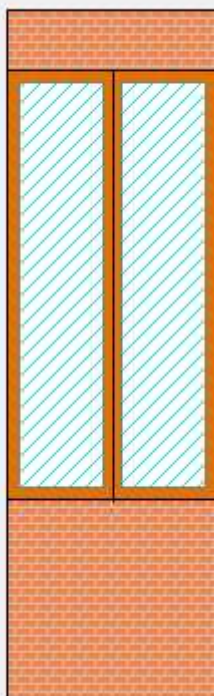
Struttura finestrata: FIN 120*495



Proprietà: FIN 105*215		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	1,05
Altezza	[m]	2,15
Area	[m ²]	2,26
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	-	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	-
Numero di ante	-	2
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,53
Area vetrata	[m ²]	1,73
Frazione vetro	[%]	76,43
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	-	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	9,82
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	1,05
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Pannelli opachi		
Numero	-	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	-	Interno
Fattore di shading complessivo	-	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	-	0,95
Fattore di shading del vetro	-	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:	[W/(m ² · K)]	5,752
Incremento di sicurezza:	[%]	1,00
Trasmittanza adottata:	[W/(m ² · K)]	5,810

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,752	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 105*215

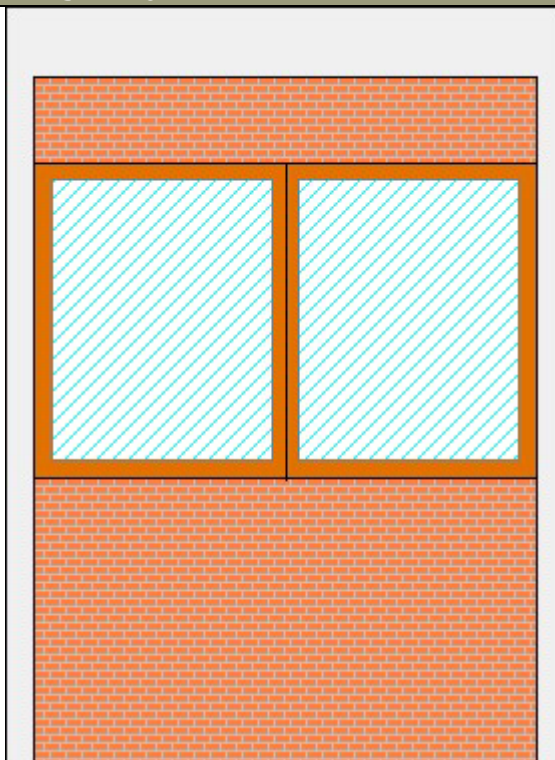


Proprietà: FIN 175*110		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	1,75
Altezza	[m]	1,10
Area	[m ²]	1,93
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	2
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,41
Area vetrata	[m ²]	1,52
Frazione vetro	[%]	78,91
Permeabilità	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	7,02
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	1,75
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,767
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,825

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,767	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

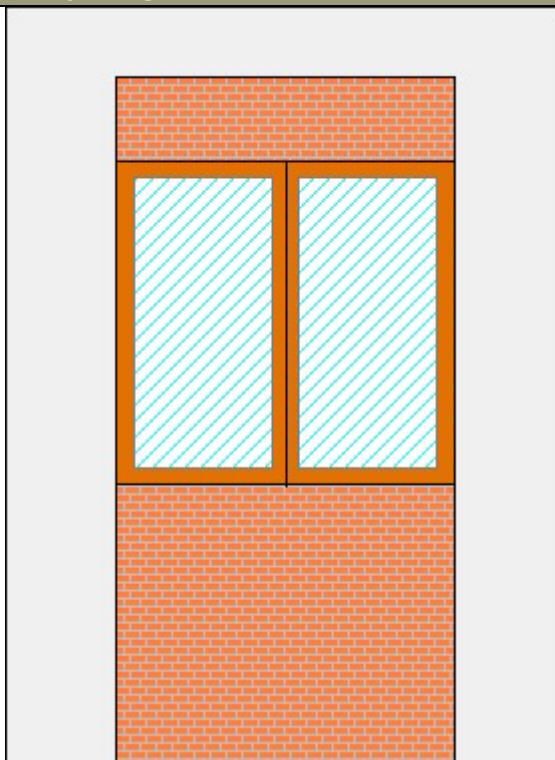
Struttura finestrata: FIN 175*110



Proprietà: FIN 120*115					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,20	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	1,15	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,38	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,35	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,03	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	74,64	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	6,12	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,20	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,728
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,785

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,728	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

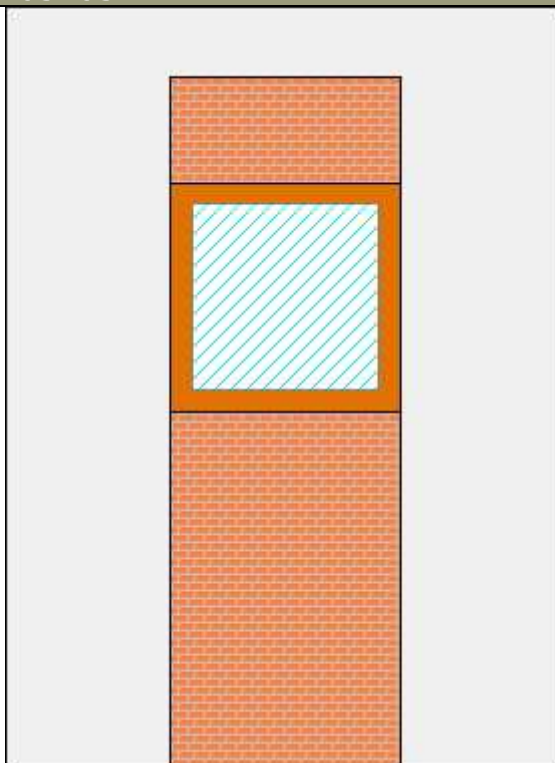
Struttura finestrata: FIN 120*115



Proprietà: FIN 65*65		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	0,65
Altezza	[m]	0,65
Area	[m ²]	0,42
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	1
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,14
Area vetrata	[m ²]	0,28
Frazione vetro	[%]	66,49
Permeabilità	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	2,12
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	0,65
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 5,626
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 5,682

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,626	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

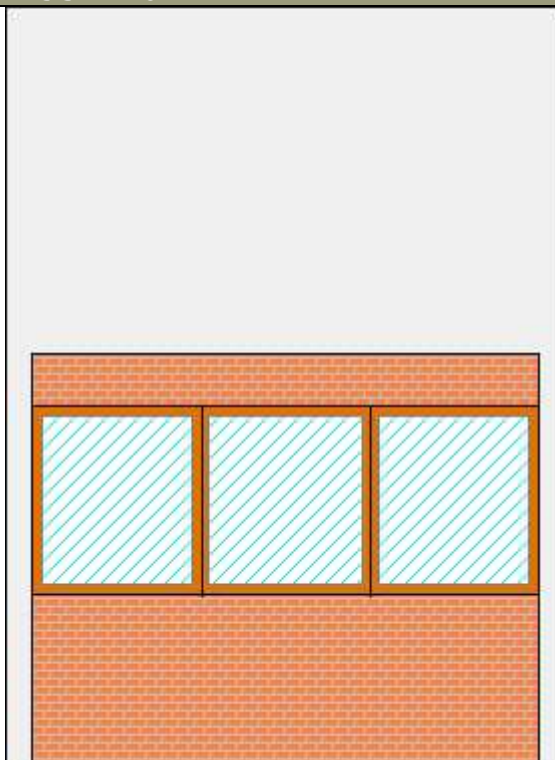
Struttura finestrata: FIN 65*65



Proprietà: FIN 295*110		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	2,95
Altezza	[m]	1,10
Area	[m ²]	3,25
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	–	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–
Numero di ante	–	3
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,63
Area vetrata	[m ²]	2,62
Frazione vetro	[%]	80,63
Permeabilità	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967
Emissività	–	0,83
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	11,22
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	2,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	–
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Pannelli opachi		
Numero	–	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	–	Interno
Fattore di shading complessivo	–	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Fattore di shading del vetro	–	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:	[W/(m ² · K)]	5,787
Incremento di sicurezza:	[%]	1,00
Trasmittanza adottata:	[W/(m ² · K)]	5,845

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,787	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

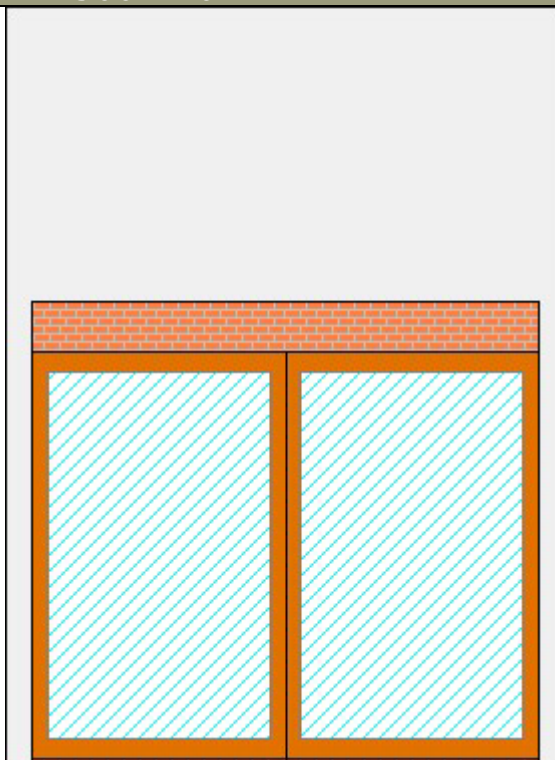
Struttura finestrata: FIN 295*110



Proprietà: PORTA 300*240					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	3,00	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	2,40	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	7,20	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	10,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	8,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	12,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	12,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	1,50	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	5,70	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	79,20	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	13,92	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	3,00	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,720
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,777

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,720	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

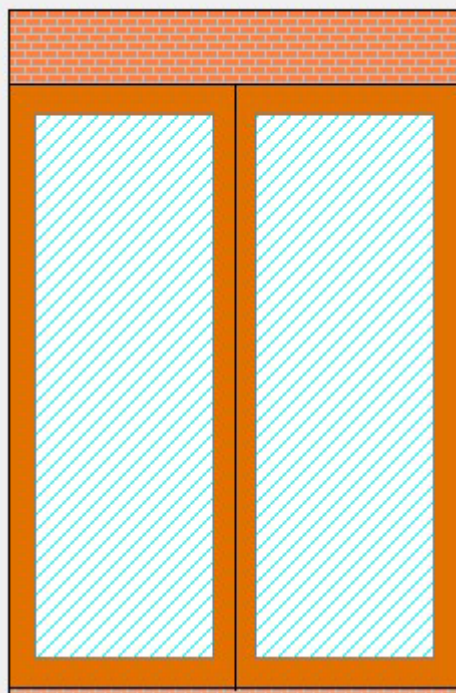
Struttura finestrata: PORTA 300*240



Proprietà: PORTA1 180*240					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,80	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	2,40	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	4,32	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	10,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	8,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	12,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	12,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	1,21	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	3,11	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	72,00	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	5,967	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,83	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	11,52	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,80	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,636
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,693

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 5,967	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,636	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

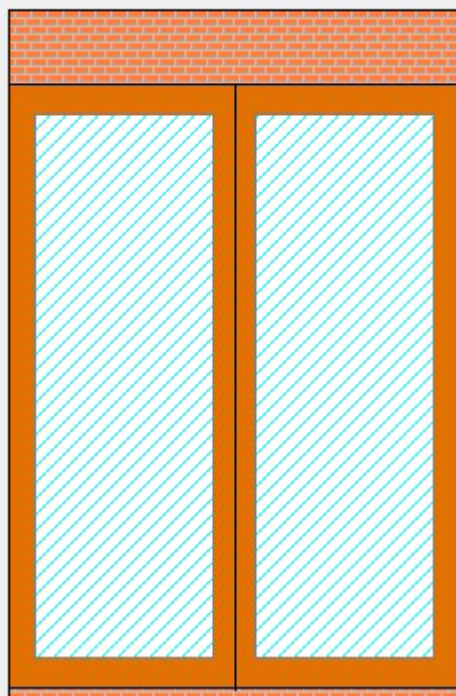
Struttura finestrata: PORTA1 180*240



Proprietà: PORTA1 180*240 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,80	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	2,40	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	4,32	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	10,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	8,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	12,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	12,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	1,21	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	3,11	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	72,00	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	11,52	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,80	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: PORTA1 180*240 ISOL

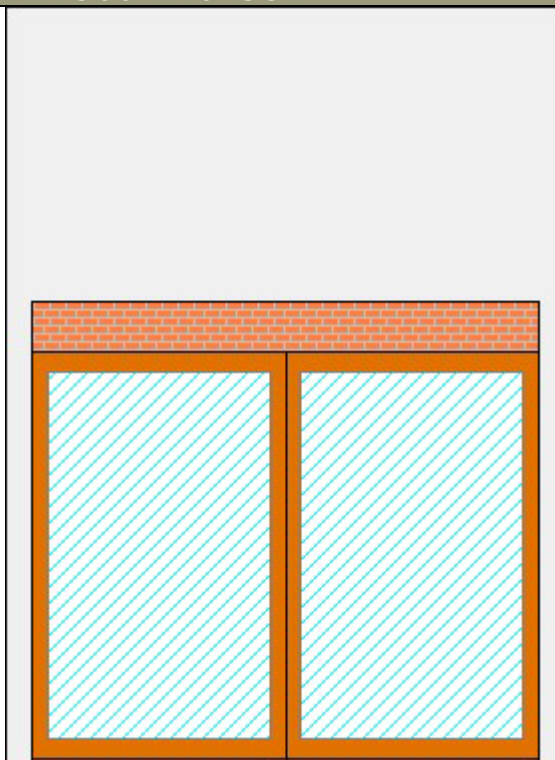


Proprietà: PORTA 300*240 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	3,00	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	2,40	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	7,20	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	10,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	8,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	12,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	12,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	1,50	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	5,70	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	79,20	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	13,92	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	3,00	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

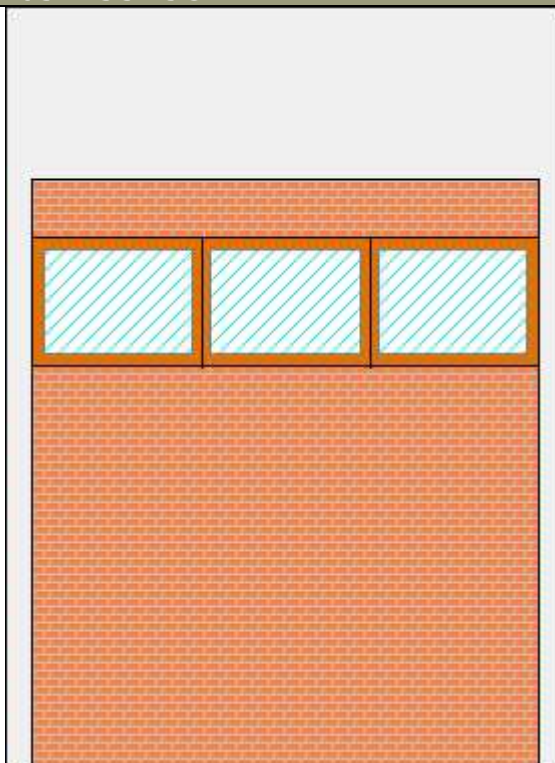
Struttura finestrata: PORTA 300*240 ISOL



Proprietà: FIN 65*255 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	2,55	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,66	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	3	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,45	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,20	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	72,59	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,67
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	7,72	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	2,55	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

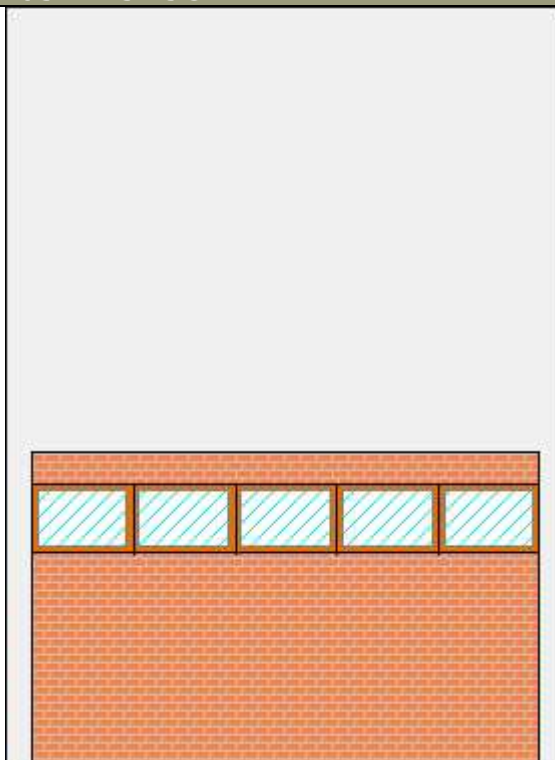
Struttura finestrata: FIN 65*255 ISOL



Proprietà: FIN 65*475 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	4,75	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	3,09	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	5	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,80	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	2,28	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	73,99	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	13,92	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	4,75	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 65*475 ISOL

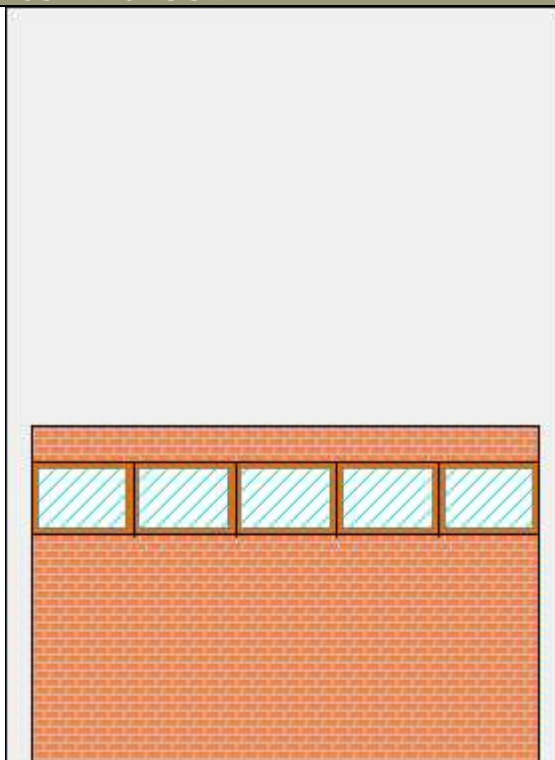


Proprietà: FIN 65*440 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	4,40	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	2,86	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	5	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,76	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	2,10	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	73,38	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	13,22	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	4,40	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

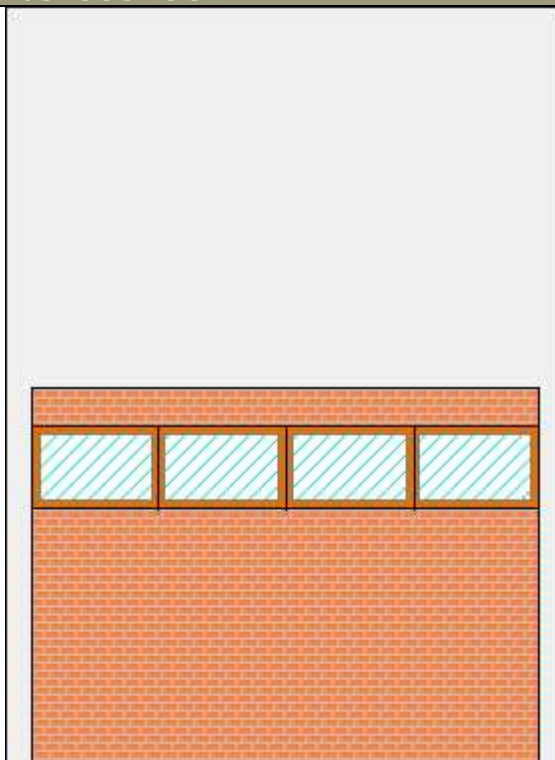
Struttura finestrata: FIN 65*440 ISOL



Proprietà: FIN 65*395 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	3,95	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	2,57	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	4	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,66	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,90	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	74,11	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	11,42	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	3,95	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

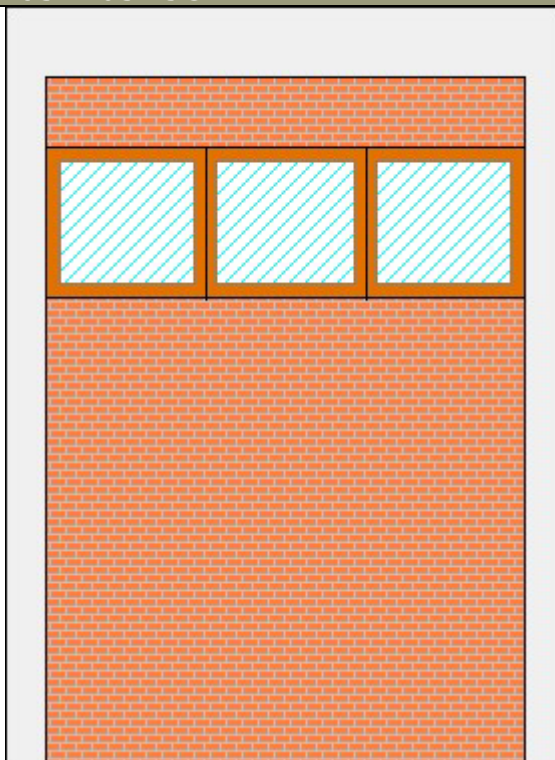
Struttura finestrata: FIN 65*395 ISOL



Proprietà: FIN 65*205 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	2,05	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,33	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	3	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,39	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	0,94	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	70,40	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	6,72	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	2,05	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	5,684
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	5,741

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 5,684	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 65*205 ISOL

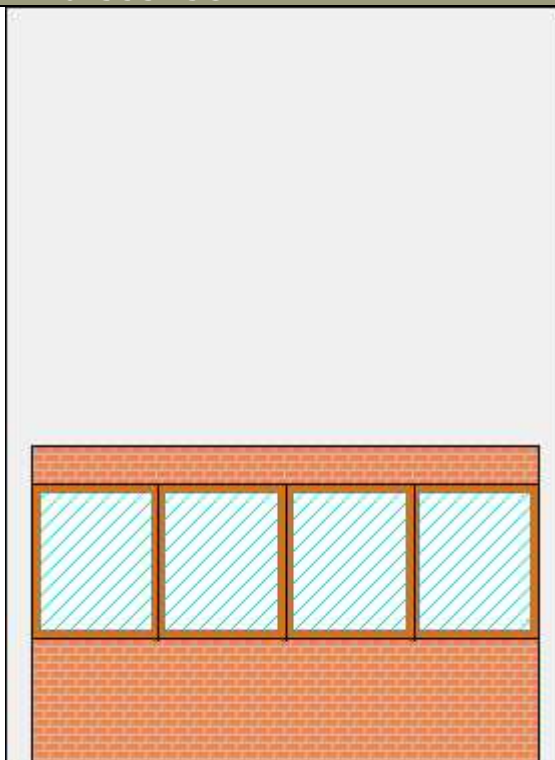


Proprietà: FIN 120*395 ISOL		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	3,95
Altezza	[m]	1,20
Area	[m ²]	4,74
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	-	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	-
Numero di ante	-	4
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,86
Area vetrata	[m ²]	3,88
Frazione vetro	[%]	81,80
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100
Emissività	-	0,80
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	15,82
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	3,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Pannelli opachi		
Numero	-	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	-	Interno
Fattore di shading complessivo	-	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	-	0,95
Fattore di shading del vetro	-	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 1,280
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 1,293

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 120*395 ISOL

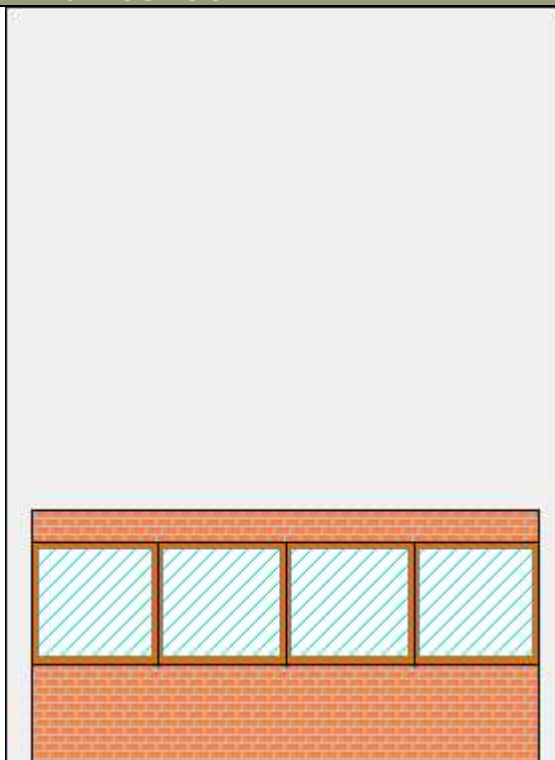


Proprietà: FIN 120*495 ISOL		
Dimensioni		
Larghezza	[m]	4,95
Altezza	[m]	1,20
Area	[m ²]	5,94
Telaiolo		
Spessore laterale	[cm]	6,0
Spessore interno	[cm]	4,0
Spessore superiore	[cm]	6,0
Spessore inferiore	[cm]	6,0
Numero di divisioni orizzontali	-	0
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	-
Numero di ante	-	4
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500
Area del telaio	[m ²]	0,98
Area vetrata	[m ²]	4,96
Frazione vetro	[%]	83,45
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00
Vetro		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	1,100
Emissività	-	0,80
Distanziatore		
Lunghezza del vetro	[m]	17,82
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03
Cassonetto		
Altezza	[m]	
Lunghezza	[m]	4,95
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]	
Soprafinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Sottofinestra		
Altezza	[cm]	-
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Pannelli opachi		
Numero	-	0
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	-
Chiusura notturna		
Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Posizione dello schermo	-	Interno
Fattore di shading complessivo	-	0,90
Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Fattore di shading dello schermo	-	0,95
Fattore di shading del vetro	-	0,85
Aggetto verticale destro		
Distanza dal bordo destro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto verticale sinistro		
Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Profondità	[m]	
Aggetto orizzontale		
Distanza dal bordo superiore	[m]	
Profondità	[m]	
Trasmittanza teorica:		[W/(m ² · K)] 1,280
Incremento di sicurezza:		[%] 1,00
Trasmittanza adottata:		[W/(m ² · K)] 1,293

Confronto con i valori limite

Trasmittanza termica del vetro	: 1,100	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

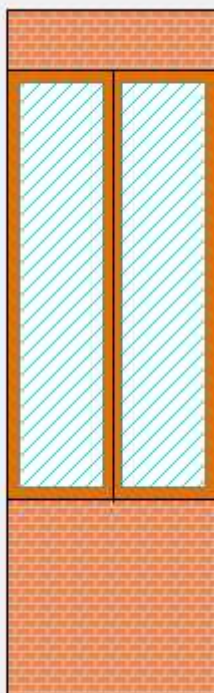
Struttura finestrata: FIN 120*495 ISOL



Proprietà: FIN 105*215 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,05	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	2,15	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	2,26	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,53	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,73	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	76,43	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	9,82	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,05	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

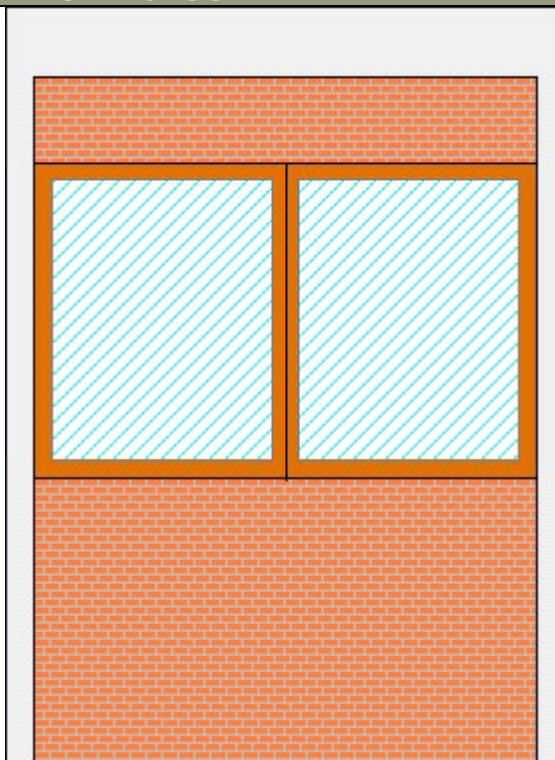
Struttura finestrata: FIN 105*215 ISOL



Proprietà: FIN 175*110 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,75	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	1,10	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,93	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,41	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,52	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	78,91	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	7,02	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,75	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

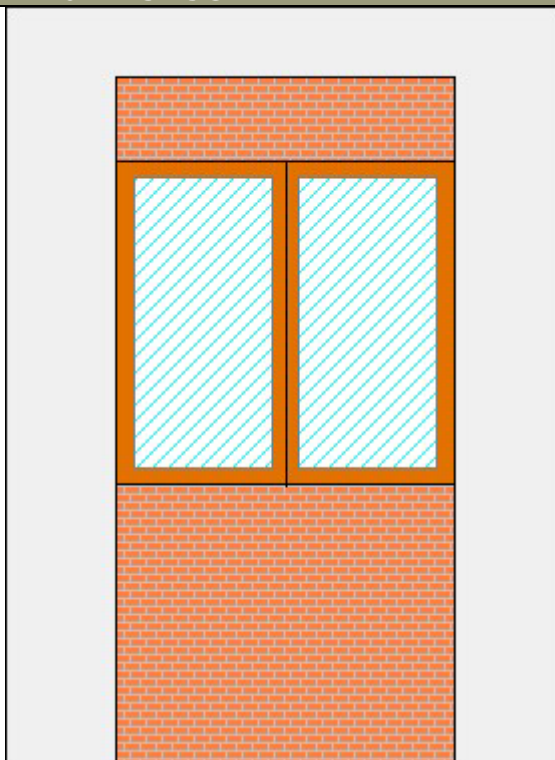
Struttura finestrata: FIN 175*110 ISOL



Proprietà: FIN 120*115 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	1,20	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	1,15	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	1,38	Sottofinestra		
Telaio			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	2	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,35	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	1,03	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	74,64	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	6,12	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	1,20	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

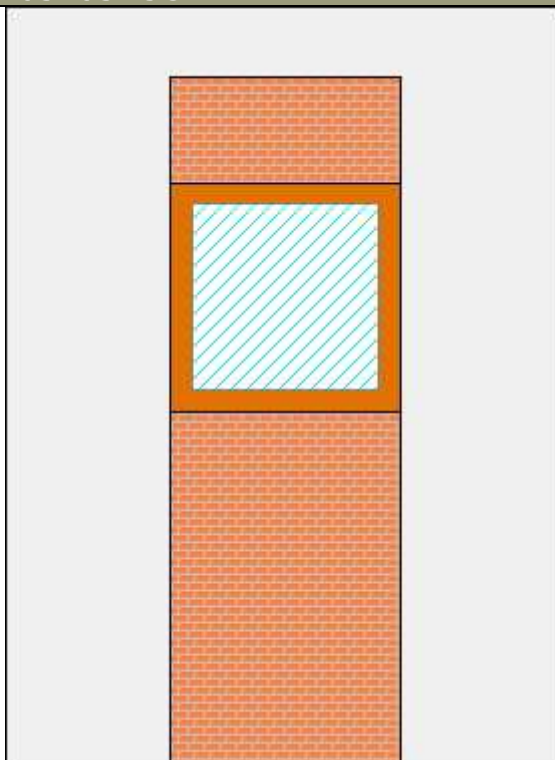
Struttura finestrata: FIN 120*115 ISOL



Proprietà: FIN 65*65 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	0,65	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	0,65	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	0,42	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	1	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,14	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	0,28	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	66,49	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,85
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	2,12	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	0,65	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 65*65 ISOL



Proprietà: FIN 295*110 ISOL					
Dimensioni			Soprafinestra		
Larghezza	[m]	2,95	Altezza	[cm]	–
Altezza	[m]	1,10	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Area	[m ²]	3,25	Sottofinestra		
Telaiolo			Altezza	[cm]	–
Spessore laterale	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Spessore interno	[cm]	4,0	Pannelli opachi		
Spessore superiore	[cm]	6,0	Numero	–	0
Spessore inferiore	[cm]	6,0	Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	–
Numero di divisioni orizzontali	–	0	Chiusura notturna		
Spessore delle divisioni orizzontali	[cm]	–	Resistenza termica aggiuntiva	[(m ² · K)/W]	0,22
Numero di ante	–	3	Caratteristiche solari per calcolo dei carichi termici		
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	4,500	Rientranza rispetto all'esterno	[m]	0,10
Area del telaio	[m ²]	0,63	Posizione dello schermo	–	Interno
Area vetrata	[m ²]	2,62	Fattore di shading complessivo	–	0,90
Frazione vetro	[%]	80,63	Caratteristiche solari per calcolo di legge		
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m ²]	5,00	Fattore di shading dello schermo	–	0,95
Vetro			Fattore di shading del vetro	–	0,67
Trasmittanza termica	[W/(m ² · K)]	0,800	Aggetto verticale destro		
Emissività	–	0,80	Distanza dal bordo destro	[m]	
Distanziatore			Profondità	[m]	
Lunghezza del vetro	[m]	11,22	Aggetto verticale sinistro		
Trasmittanza termica lineare	[W/(m · K)]	0,03	Distanza dal bordo sinistro	[m]	
Cassonetto			Profondità	[m]	
Altezza	[m]		Aggetto orizzontale		
Lunghezza	[m]	2,95	Distanza dal bordo superiore	[m]	
Trasmittanza termica lineare	[W/(m ² · K)]		Profondità	[m]	
Permeabilità'	[(m ³ /h)/m]				
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]	1,280
Incremento di sicurezza:				[%]	1,00
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]	1,293

Confronto con i valori limite		
Trasmittanza termica del vetro	: 0,800	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza termica U del vetro, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]
Trasmittanza termica della finestra	: 1,280	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U del serramento, come previsto dalla tabella 4b dell'allegato C al D.Lgs. n. 311/06	:	[W/(m ² · K)]

Struttura finestrata: FIN 295*110 ISOL

