

studio HV 350

DOPPIA FINESTRA IN LEGNO/ALLUMINIO

DATI TECNICI:

Design Innovativa doppia finestra dall'attraente estetica del vetro.
Design interno squadrato e lineare
Telaio e battente complanari all'esterno, consentono l'integrazione nella facciata su tre lati
Combinabile perfettamente con i sistemi in PVC/Alluminio grazie alla stessa estetica

Isolamento termico Isolamento termico con vetro doppio ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) e lastra singola $U_w = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ottimo isolamento termico a fronte di un peso ridotto **$U_w = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$** (con vetro 3light) – prodotto certificato per casa passiva

Isolamento acustico Isolamento acustico fino a 47 dB (con opportuno vetraggio)

Descrizione sistema Profondità del profilo di 85 mm
Sistema di oscuramento e protezione da sguardi indiscreti inserito tra i vetri – su richiesta con I-tec oscuramento
Ferramenta perfettamente nascosta
Tecnologia FIX-O-ROUND
Sistema a 3 guarnizioni
Sicurezza di base di serie
Termoschiuma altamente isolante (priva di HCFC alogenati, HFC alogenati e HFC)
Su richiesta con vetro quadruplo (3+1): in questa configurazione prodotto giudicato idoneo per case passive da parte della Technische Universität di Graz

I-tec

I-tec Vetraggio



I-tec Oscuramento



Prodotto giudicato idoneo per case passive da parte della Technische Universität di Graz (con vetro opzionale)



ESTETICA MODERNA DEL VETRO

Questo innovativo sistema di finestra può essere perfettamente integrato nella facciata. Si caratterizza per l'attraente estetica del vetro e il moderno e squadrato battente di design.



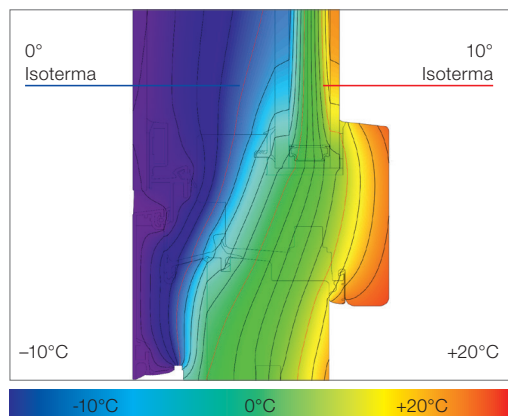
OSCURAMENTO I-TEC

Su richiesta anche con veneziane, tendine plissettate o Duette® azionate da un motore alimentato da un **pannello fotovoltaico** che non necessita di collegamenti elettrici per la movimentazione del sistema oscurante. Comando bidirezionale a onde radio.



OSCURAMENTO OTTIMALE

La doppia tendina rivestita in alluminio (Duette®) assicura un isolamento termico supplementare ed un oscuramento eccellente (simile ad un cassonetto).



Andamento isotermico ottimale per prevenire al massimo la formazione di condensa.

Grazie alla profondità di inserimento del vetro nel profilo, alla notevole profondità del telaio e all'incollaggio diretto delle lastre di vetro è possibile ottenere con la vetratura LIGHT ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) un valore U_w sensazionale pari a $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ (con distanziali del vetro ISO).

Informazioni tecniche

- Sistema di doppie finestre isolanti in legno/termoschiuma/alluminio con protezione dal sole e dagli sguardi indiscreti integrata
- Interno: essenza di abete rosso/larice, lamellare a tre strati, tripla finitura delle superfici in 11 colori standard, possibili tutti i colori RAL
- Per l'alluminio esterno sono possibili colori anodizzati, RAL, con struttura altamente resistente alle intemperie, metallizzati e imitazione legno

Valori

Sistema	Vetratura	Cod. vetro	Can.	Rivestimento	Ug	Uf	Psi	Uw	Certificazione termica	Rw	C	Ctr	Certificazione acustica
HV350	4 Lu 6/18Ar/b4	100/2KU	Iso	light	0,9	0,88	0,025	0,95	SI**	40	-	-	NO
	Alu		0,9		0,88	0,043	0,99						
	6 Lu 6/18Ar/b4	151/2KU	Iso	light	0,9	0,87	0,023	0,95	SI*	44	-2	-8	SI*
	Alu		0,9		0,87	0,040	0,99						
	4 Lu 4bESG/10Ar/4/10Ar/b4	100/37M	Iso	light	0,7	0,87	0,024	0,81	NO	40	-	-	NO
	Alu		0,7		0,87	0,040	0,85						
	6 Lu 4bESG/10Ar/4/10Ar/b4	151/37M	Iso	light	0,7	0,86	0,023	0,81	SI*	44	-1	-5	SI*
	Alu		0,7		0,86	0,039	0,85						
	4 Lu 4bESG/8Kr/4/8Kr/b4	100/3TV	Iso	light	0,6	0,87	0,030	0,75	NO	40	-	-	NO
	Alu		0,6		0,87	0,048	0,79						
	6 Lu 4bESG/8Kr/4/8Kr/b4	151/3TV	Iso	light	0,6	0,87	0,028	0,75	SI*	44	-2	-5	SI*
	Alu		0,6		0,87	0,041	0,79						
	6 Lu 3bESG/10Kr/2TVG/10Kr/b3ESG	151/37F	Iso	light		0,87	0,025	0,68	SI*	44	-2	-6	SI*
	Alu		0,5		0,87	0,040	0,72						
6 Lu 3bESG/12Ar/2TVG/12Ar/b3ESG	151/37G	Iso	light	0,6	0,86	0,021	0,75	SI*	44	-2	-7	SI*	
Alu		0,6		0,86	0,038	0,79							

*Valori per **studio** con certificato

Valori per **home soft con certificato; valori identici per **home pure e ambiente**

Sezioni

