



HV 450

 LEGNO-ALLUMINIO-DOPPIA FINESTRA

PROPRIETÀ



Isolamento termico (in W/m^2K)
 U_w per 0,62



Isolamento acustico (in dB)
fino a 39-46



sicurezza
fino a RC1N, RC2



Ferramenta
cerniere nascoste

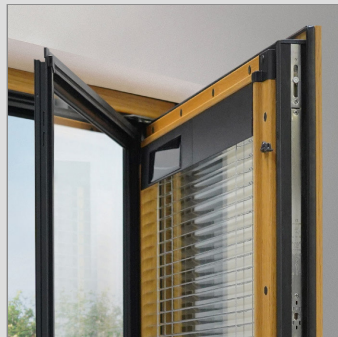
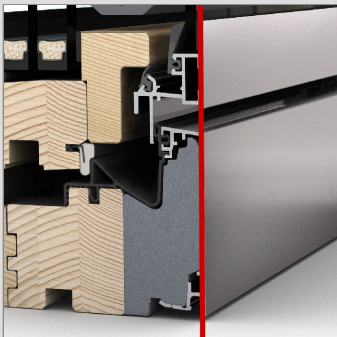


spessore telaio (in mm)
85

I-tec Shading

I-tec Glazing

I-tec Connect

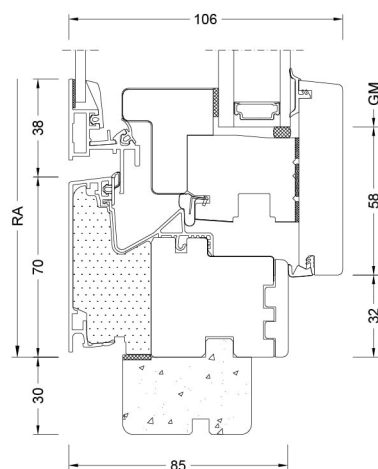


L'assoluta complanarità tra telaio e anta e il sistema oscurante integrato nel vetrocamera fanno percepire la HV 450 come un unico elemento. Veneziane, tende plissettate o Duette® sono protette dalla sporcizia in quanto perfettamente integrate nel serramento. Grazie a una protezione perfetta da sole e sguardi indiscreti e ad un eccellente isolamento termico e acustico avete il vantaggio di una quadrupla difesa in un'unica finestra. Il sistema oscurante I-tec Shading con modulo fotovoltaico funziona a zero consumo energetico e offre molte altre pratiche funzioni.

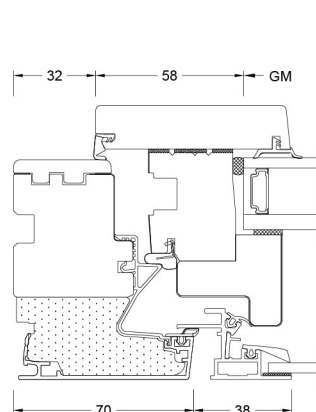


Sezioni

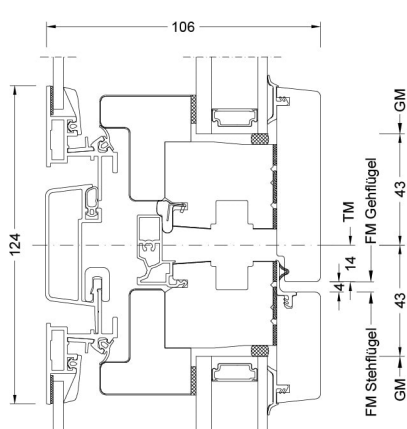
Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal



Stulp / Flying mullion



BM Bestellmaß / Ordering size
FM G Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash
FM S Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash
FOK Fußbodenoberkante / Finished floor level

GM Glasmaß / Glass size
RA Rahmenaußenmaß / Outside frame size
TM Teilungsmaß / Division size

Valori

Costruzione in vetro	GC	Rivestimento	AH	U _g	g	U _f	Psi	U _w	R _w	C	Ctr	Certificato di calore	Suono certificato
4 // 6/18Ar/b4	100/2KU	ECLAZ®	Iso Alu	1,1 1,1	69 69	0,94 0,94	0,024 0,039	0,97 1	40 40	-2 -2	-7 -7	× ×	× ×
6 // 6/18Ar/b4	111/2KU	ECLAZ®	Iso Alu	1,1 1,1	69 69	0,94 0,94	0,024 0,039	0,97 1	43 43	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	✓ ✓
4 // 3bESG/10Kr/2TVG/10Kr/b3ESG	100/37F	ECLAZ®	Iso Alu	0,6 0,6	60 60	0,94 0,94	0,027 0,04	0,7 0,73	37 37	-1 -1	-7 -7	✓ ✓	× ×
6 // 3bESG/12Ar/3/14Ar/b4	111/3AD	ECLAZ®	Iso Alu	0,7 0,7	60 60	0,92 0,92	0,024 0,041	0,76 0,8	42 42	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	✓ ✓
6 // 4bESG/12Ar/4/12Ar/b4ESG	111/3A2	ECLAZ®	Iso Alu	0,7 0,7	59 59	0,92 0,92	0,025 0,041	0,76 0,8	42 42	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	✓ ✓
4 // 4bESG/12Ar/4/12Ar/b4ESG	100/3A2	ECLAZ®	Iso Alu	0,7 0,7	59 59	0,92 0,92	0,025 0,041	0,76 0,8	39 39	-2 -2	-8 -8	× ×	✓ ✓
4 // 4bESG/12Kr/4/12Kr/b4ESG	100/3A1	ECLAZ®	Iso Alu	0,5 0,5	59 59	0,92 0,92	0,028 0,046	0,62 0,67	39 39	-2 -2	-8 -8	✓ ✓	× ×
4 // 3bESG/8Ar/3/10Ar/b4	100/3AF	ECLAZ®	Iso Alu	0,9 0,9	60 60	0,94 0,94	0,023 0,035	0,9 0,93	39 39	-2 -2	-7 -7	× ×	× ×
4 // 4ESG/20Ar/b4	100/2KL	ECLAZ®	Iso Alu	1,1 1,1	71 71	0,94 0,94	0,022 0,036	0,97 1	39 39	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	× ×
6 // 4ESG/20Ar/b4	111/2KL	ECLAZ®	Iso Alu	1,1 1,1	71 71	0,94 0,94	0,022 0,036	0,97 1	42 42	-2 -2	-7 -7	× ×	✓ ✓
6 // 6b/8Ar/4bESG/8Ar/44.6(VSG-S)	111/37Q	ECLAZ®	Iso Alu	1 1	56 56	0,94 0,94	0,024 0,039	1 1,1	46 46	-2 -2	-6 -6	× ×	✓ ✓



ECLAZ® – Approfittate del **pregiato vetro basso emissivo ECLAZ®** di Internorm con i suoi tantissimi vantaggi

Più luce e trasparenza

- Lo speciale vetro basso emissivo fa entrare più luce diurna negli ambienti e li rende più luminosi e accoglienti.
- Godete così di un grande comfort visivo verso l'esterno, l'effetto specchio è molto ridotto e il vetro risulta di colore neutro guardando l'edificio.

Più salute e produttività

- ECLAZ® mantiene l'equilibrio del nostro orologio interno. Le componenti blu della luce naturale diurna regolano infatti le fasi di sonno e veglia, la frequenza cardiaca, la pressione sanguigna e l'umore.

Più felicità e benessere

- La luce diurna ha uno spettro luminoso equilibrato e regola il livello di serotonina, a favore del benessere e dell'energia vitale.

- Grazie al grado di trasmittanza del 77% i vostri interni ricevono più luce naturale: un vantaggio importante per la salute e il benessere.

Più efficienza energetica e risparmio sui costi di riscaldamento

- ECLAZ® isola gli ambienti interni in modo eccellente e riduce i costi di riscaldamento.
- Con un fattore solare del 60%, nelle stanze entra maggiore energia del sole e aumenta così l'efficienza energetica.

Di più di serie

- Il vetro ECLAZ® è integrato di serie in ogni finestra Internorm.
- Potete godere dei vantaggi di questo vetro basso emissivo senza dover spendere di più.