



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

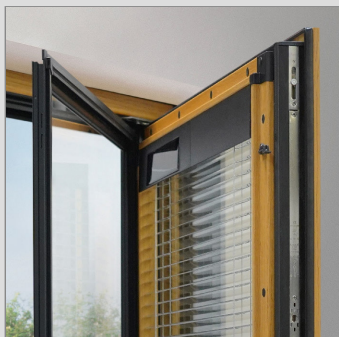
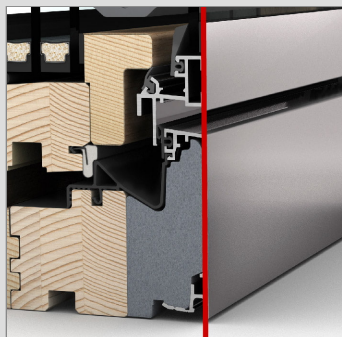


spessore telaio (in mm)
85

I-tec Shading

I-tec Glazing

I-tec Connect

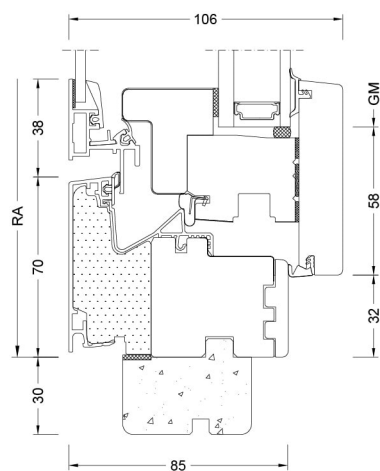


L'assoluta complanarità tra telaio e anta e il sistema oscurante integrato nel vetrocamera fanno percepire la HV 450 come un unico elemento. Veneziane, tende plissettate o Duette® sono protette dalla sporcizia in quanto perfettamente integrate nel serramento. Grazie a una protezione perfetta da sole 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.

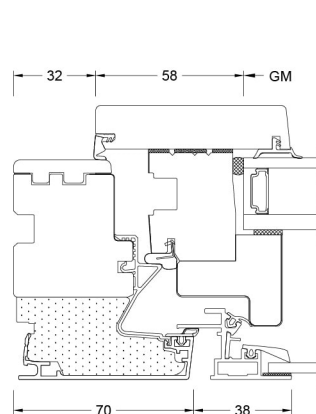


Sezioni

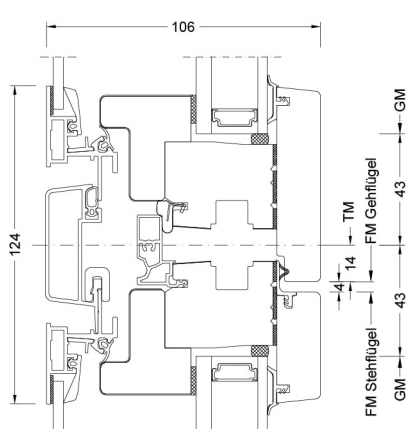
Senkrecht / Vertical



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

Tipo di costruzione/Informazioni tecniche

Nota sulla tabella dei valori: Certificati di prova disponibili per la linea home pure. Codice vetro 100-2KU valido per home pure, home soft e ambiente, con relativo certificato di prova.



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 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,9 0,9 | 63 63 | 0,94 0,94 | 0,024 0,039 | 0,97 1 | 43 43 | -2 -2 | -7 -7 | ✓ ✓ | × × |
| 6 // 6/18Ar/b4 | 111, 2KU | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,9 0,9 | 63 63 | 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 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,6 0,6 | 56 56 | 0,94 0,94 | 0,027 0,04 | 0,7 0,73 | 40 40 | -1 -1 | -6 -6 | ✓ ✓ | × × |
| 6 // 3bESG/12Ar/3/14Ar/b4 | 111, 3AD | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,7 0,7 | 55 55 | 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 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,7 0,7 | 55 55 | 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 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,7 0,7 | 55 55 | 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 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 55 55 | 0,92 0,92 | 0,028 0,046 | 0,62 0,67 | - - | - - | - - | ✓ ✓ | × × |
| 4 // 3bESG/8Ar/3/10Ar/b4 | 100, 3AF | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,9 0,9 | 55 55 | 0,94 0,94 | 0,023 0,035 | 0,9 0,93 | - - | - - | - - | ✓ ✓ | × × |
| 4 // 4ESG/20Ar/b4 | 100, 2KL | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 1,1 1,1 | 64 64 | 0,94 0,94 | 0,022 0,036 | 0,97 1,0 | 42 42 | -2 -2 | -7 -7 | ✓ ✓ | × × |
| 6 // 4ESG/20Ar/b4 | 111, 2KL | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 1,1 1,1 | 64 64 | 0,94 0,94 | 0,022 0,036 | 0,97 1,0 | 42 42 | -2 -2 | -7 -7 | × × | ✓ ✓ |
| 6 // 6b/8Ar/4bESG/8Ar/44.6(VSG-S) | 111, 37Q | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 1,0 1,0 | 54 54 | 0,94 0,94 | - - | - - | 46 46 | -2 -2 | -6 -6 | × × | ✓ ✓ |
| 6 // 3bESG/10Kr/2TVG/10Kr/b3ESG | 111, 37F | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,6 0,6 | 56 56 | 0,94 0,94 | 0,027 0,04 | 0,7 0,73 | 40 40 | -1 -1 | -6 -6 | × × | ✓ ✓ |
| 6 // 4bESG/10Ar/3/12Ar/b33.2(VSG) | 111, 3HP | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,8 0,8 | 54 54 | 0,92 0,92 | 0,027 0,045 | 0,83 0,88 | 44 44 | -1 -1 | -6 -6 | × × | ✓ ✓ |
| 6 // 4bESG/8Kr/4/8Kr/b4 | 111, 3TV | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,7 0,7 | 54 54 | 0,94 0,94 | 0,029 0,041 | 0,77 0,8 | 42 42 | -2 -2 | -6 -6 | × × | ✓ ✓ |
| 6 // 6/8Ar/b4ESG//8Ar/b44.6VSG | 111, 37J | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 1,0 1,0 | 54 54 | 0,92 0,92 | - - | - - | 45 45 | -1 -1 | -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.