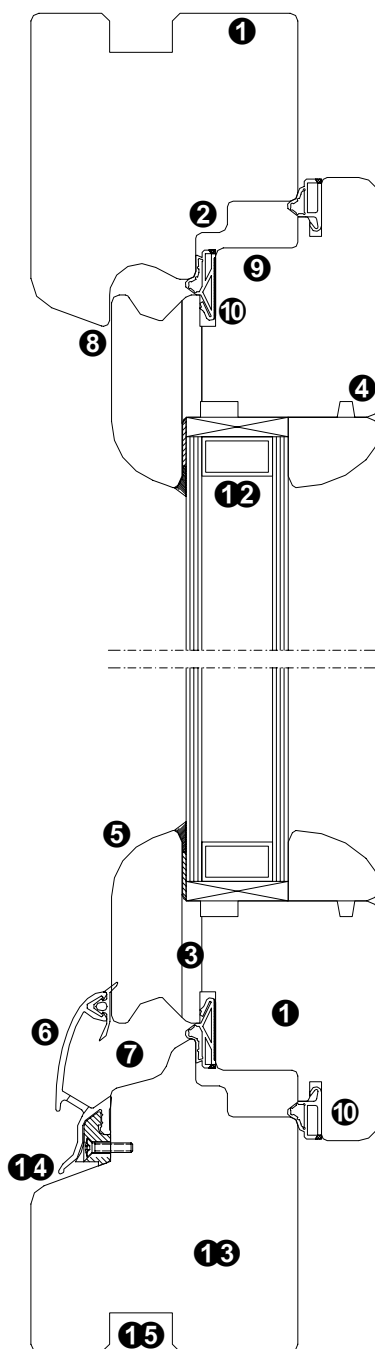


# PRODOTTI: SISTEMA ISOLA68®

## Scheda tecnica

- 1) Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al  $12\% \pm 3$  di umidità, selezionati e classificati a norma EN942.
- 2) Telaio maestro ed anta profilati a triplice battuta, della sezione finita di  $68 \times 80$  mm ( $\pm 1$ ).
- 3) Sistema di areazione della battuta vetro perimetrale con scarico all'esterno, che garantisce una lunga durata del legno e del termovetro.
- 4) Spigoli ed angoli arrotondati per consentire la continuità dello spessore della vernice.
- 5) Piani esposti alle intemperie inclinati di  $20^\circ$  per limitare i ristagni d'acqua e di sporcizia.
- 6) Gocciolatoio in alluminio anodizzato di disegno esclusivo ed innovativo fissato all'esterno senza cave nel legno e con areazione del medesimo più terminali in plastica con funzione estetica disponibile anche in versione con rivestimento in legno.
- 7) Tenuta all'acqua superiore grazie ad una combinazione di elementi costruttivi quali: linea dell'acqua completamente all'esterno, grande capacità della camera di raccolta acqua ed espulsione veloce della medesima per la forma ad imbuto.
- 8) Distanza di 0,5 mm fra l'anta e il telaio fisso per fornire aria all'ampia camera di decompressione e per evitare problemi di blocking della vernice.
- 9) Battuta "Euro"  $18 \times 18$  con aria 12 (4 nel nodo centrale) Chiusura a nastro con regolazione della pressione, e ferramenta di qualità MAICO.
- 10) Doppie guarnizioni a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montate perimetrali e continue sul battente con funzione di tenuta all'aria, l'una e fonoassorbente l'altra
- 11) Giunzione angolare incollata a norma UNI EN 204-205 classe D4 a tenone aperto con 2 spine e  $\frac{1}{2}$  e collegamenti antitorsione a V.
- 12) Sede vetrocamera con battuta vetro da 18 mm e spessore alloggiabile fino a 26 mm.
- 13) Traverso passante a protezione delle teste dei montanti dalle risalite d'acqua per capillarità
- 14) Sede per eventuale grondalino
- 15) Sede per il taglio termico del davanzale, e per accoppiamenti di telai



### Le specie legnose

	Massiccio	Lamellare
Pino Silvestre	●	
Abete Rosso		●
Douglasia	●	
Hemlock	●	
Larice		●
Meranti		●
Pino Pece		●
Rovere		●

### LE PRESTAZIONI

(1) finestre

PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
classe 4  
secondo UNI EN 1026/01

TENUTA ALL'ACQUA  
Non inferiore a 9A  
secondo UNI EN 1027/01

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO  
classe 5

secondo UNI EN 12211/01  
RESISTENZE MECCANICHE  
Classificata conforme secondo uni 9158

SFORZI DI MANOVRA  
Conforme secondo UNI 9158 FA1

TRASMITTANZA TERMICA  
2,26 W / (mq x K) secondo UNI 10345 con vetrata 4/18/4 mm

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
Classe R3 secondo UNI 8204  
Rw = 35,5dB certificati con vetro 4/18/4

(2) porte

TENUTA ALL'ACQUA  
Classe 6A  
secondo UNI EN 1027/01

(1) Prove effettuate su finestre di  $2\text{m}^2$  a due battenti con apertura A/R.

(2) Prove effettuate su porte finestre di  $2,3\text{m}^2$  a due battenti con soglia in alluminio h25mm.

### ATTESTAZIONI CERTIFICAZIONI

Danese possiede attestati di conformità a norma, presso i seguenti laboratori od enti:

**cert** Centro di certificazione e test di Treviso Tecnologia

**CSR** Consorzio studi e ricerche Rimini

**ifit** Institut für fenstertechnik Rosenheim Istituto per la tecnologia del legno S.Michele Adige

**I.T.L.** Laboratorio tecnologico per serramenti Reggio Emilia

**CONSORZIO LEGNOLEGO**

Il sistema qualità è certificato presso i seguenti enti o laboratori:

**CISQ** Istituto per la certificazione ed i servizi per imprese dell'arredamento e del legno.

**FCILA**

**FCILA**

International certification network

**DANESE**