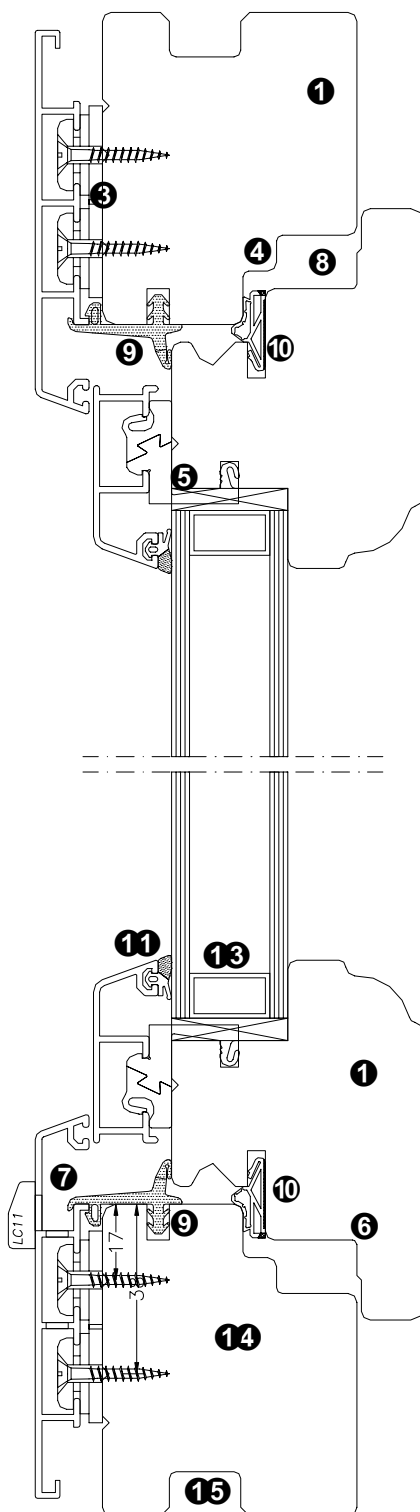


# PRODOTTI: SISTEMA DUAL®

## Scheda tecnica Dual®

1. Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al  $12\% \pm 3$  di umidità, selezionati e classificati a norma EN942.
2. Lato esposto alle intemperie rivestito in profilati di alluminio Uniform sistema Ermetic 5000/S ( $\pm 1$ ).
3. Accoppiamento legno - alluminio con clips che permettono la libera dilatazione dei due materiali, e l'areazione del legno.
4. Configurazione a triplice battuta con telaio della sez. finita da  $72 \times 70$  mm, ed anta di sezione finita di  $74 \times 81$  mm.
5. Areazione della battuta vetro e del giunto legno-alluminio, che garantisce una lunga durata del legno e del termovetro.
6. Spigoli ed angoli arrotondati per consentire la continuità dello spessore della vernice.
7. Tenuta all'acqua assicurata dal sistema di drenaggio e dalla guarnizione perimetrale continua.
8. Battuta "Euro"  $18 \times 18$  con aria 12 (4 nel nodo centrale) Chiusura a nastro con regolazione della pressione, e ferramenta di qualità MAICO.
9. Guarnizione principale perimetrale continua montata sul telaio maestro con funzione di tenuta all'aria.
10. Guarnizione acustica perimetrale continua montata sul battente.
11. Guarnizione di tenuta vetro a montaggio continuo (senza taglio a  $45^\circ$ ).
12. Giunzione angolare incollata a norma UNI EN 204-205 classe D4 a tenone aperto con 2 spine e  $\frac{1}{2}$  e collegamenti antitorzione a V
13. Sede vetrocamera con battuta vetro da 18 mm e spessore alloggiabile di 26 mm.
14. Traverso passante a protezione delle teste dei montanti dalle risalite d'acqua per capillarità
15. Sede per il taglio termico del davanzale, e per accoppiamenti di telai



### LE PRESTAZIONI

(1) finestre

PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
classe 2  
secondo UNI EN 1026/01

TENUTA ALL'ACQUA  
Classe 7A  
secondo UNI EN 1027/01

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO  
classe C5  
secondo UNI EN 12211/01

RESISTENZE MECCANICHE  
Classificata conforme secondo uni 9158

SFORZI DI MANOVRA  
Conforme secondo UNI 9158 FA1

TRASMITTANZA TERMICA  
 $2,50 \text{ W} / (\text{mq} \times \text{K})$  secondo UNI 10345 con vetrata 4/12/4 mm  
ABBATTIMENTO ACUSTICO  
Classe R3 secondo UNI 8204  
 $R_w = 38 \text{ dB}$  certificati con vetro 4/18/4

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

### ATTESTAZIONI CERTIFICAZIONI

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

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

**GSR** Consorzio studi e ricerche Rimini

**ift** Institut für fenstertechnik Rosenheim

**I.T.L.** Istituto per la tecnologia del legno S.Michele Adige

CONSORZIO **LEGNOLEGNO** Laboratorio tecnologico per serramenti Reggio Emilia

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.



International certification network

### Le specie legnose

	Massiccio	Lamellare
Abete Rosso		●
Larice		●
Meranti		●
Rovere		●