

## FINESTRA IN LEGNO SERIE “WOOD 68”



### SCHEDA PRODOTTO

Finestra e/o portafinestra in legno serie “WOOD 68”. La struttura portante è in legno lamellare a liste intere di varie specie: Pino, Okumè, Meranti, Mogano, Frassino, Hemloch, Rovere. Su richiesta è possibile realizzare il serramento utilizzando del legno massello.

#### **STRUTTURA FINESTRA IN LEGNO WOOD 68**

**Telaio** - Sezione nominale telaio in legno 68 x 68 mm formato da montanti e traversi assemblati, guarnizioni di tenuta termica e acustica. Nella finestra il traverso inferiore è provvisto di un profilo in alluminio ossidato opportunamente asolato per lo scarico dell'acqua; mentre nella portafinestra viene utilizzato un profilo soglia estruso in alluminio ossidato che ha funzione di battuta e di gocciolatoio provvisto di fori per lo scarico dell'acqua.

**Anta** - Sezione nominale anta in legno alluminio 68 x 86 mm formato da montanti e traversi assemblati, con battuta per alloggiamento vetro. Nella portafinestra viene montata una zoccolatura inferiore ed una traversa mediana rompi tratta posizionata a 1000 mm dal piano di calpestio.

La verniciatura viene eseguita utilizzando prodotti ad alta resistenza e a basso impatto ambientale.

Viene montata una ferramenta a nastro con chiusure multi punto, cerniere anuba regolabili, maniglia standard in alluminio con finiture a scelta, copri cerniere con finiture a scelta, coprifilo interno 10 x 50 mm, accessori e quanto necessario per il corretto funzionamento. Su richiesta è possibile fornire ferramenta anta a ribalta.

#### **VETRATA ISOLANTE – FINESTRA IN LEGNO WOOD 68**

**Vetro camera** - I vetri utilizzati sono basso emissivi, che grazie ad uno specifico rivestimento (coating) permettono di migliorare notevolmente l'isolamento termico della vetrata mantenendo un elevato valore di trasmissione luminosa, ottimizzando così i consumi energetici dell'involucro abitativo. Nella tipologia portafinestra, nelle luci poste sotto la traversa, vengono utilizzati dei vetri in versione stratificata/temperata di sicurezza rispondenti alla normativa UNI 7697:2007 che fissa i criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie. Laddove richiesto è possibile applicare un riempimento di gas Argon all'interno dell'intercapedine del vetro.

**Composizione lastra vetro di serie** – Finestra 4+18+4 Basso Emissivo (Lastra esterna 4 mm + intercapedine 18 mm + lastra interna 4 mm BE)

Portafinestra 33.1+14+33.1 Basso Emissivo (Lastra esterna stratificata di sicurezza 6/7 mm + intercapedine da 14 mm + lastra interna stratificata di sicurezza 6/7 mm BE).

La posa del serramento avverrà, previa sigillatura perimetrale, attraverso l'uso di viti autofilettanti in corrispondenza delle cerniere. Al lato interno verranno poi montati i coprifili in legno. Possibilità di coprifilo esterno.

## **MARCATURA CE DEI SERRAMENTI**

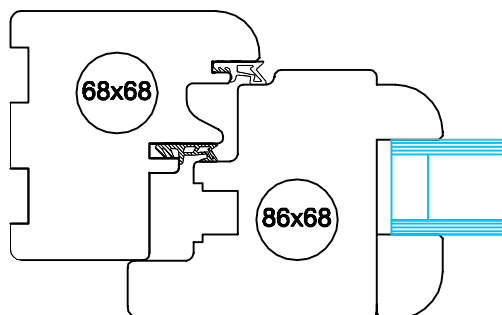
Serramento in legno serie "WOOD 68" **certificato UNI – EN 14351-1**

- Permeabilità all'aria secondo UNI EN 1026 E UNI EN 12207
- Tenuta all'acqua secondo UNI EN 1027 E UNI EN 12208
- Resistenza al carico del vento secondo UNI EN 12211 E UNI EN 12210
- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza secondo UNI EN 14609 UNI EN 14351 – 1
- Resistenza all'urto secondo UNI EN 13049 UNI EN 13049
- Trasmittanza termica  $U_w = 1.46 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(Parametro termico calcolato su tipologia finestra 2 ante 1200 x 1400 utilizzando un legno tenero,  $U_g \text{ vetro} = 1.0$ )

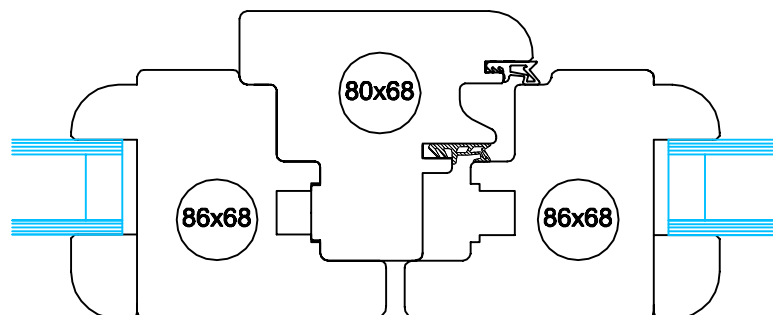
## **COMPLEMENTI**

Possibilità di fornire controtelai, cassonetti a scomparsa completi di teli avvolgibili in PVC, alluminio coibentato, acciaio coibentato, con diversi sistemi di sollevamento (argano, microlift, cinghia, motore), zanzariere ad incasso con scorrimento sia verticale che orizzontale.

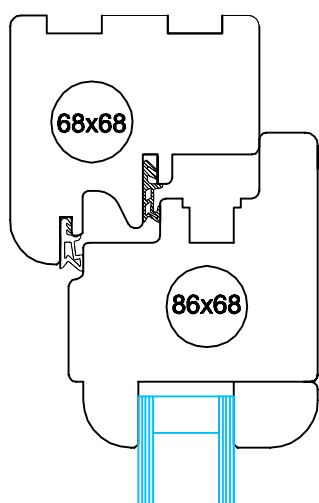
# modellwood68



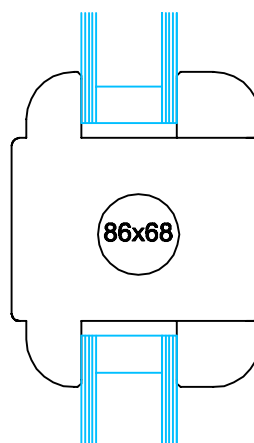
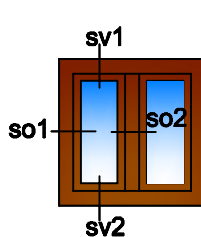
so1 - Sezione orizzontale nodo laterale



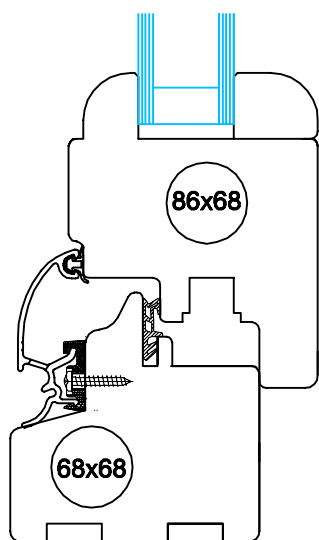
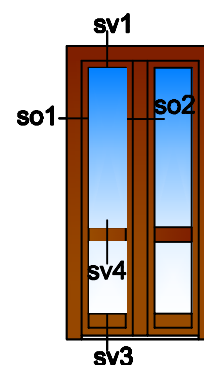
so2 - Sezione orizzontale nodo centrale



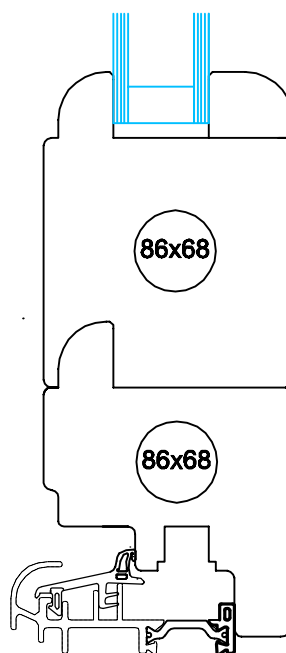
sv1 - Sezione verticale nodo superiore finestra e portafinestra



sv4 - Sezione verticale traversa rompitratta



sv2 - Sezione verticale nodo inferiore finestra



sv3 - Sezione verticale nodo inferiore portafinestra

