

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

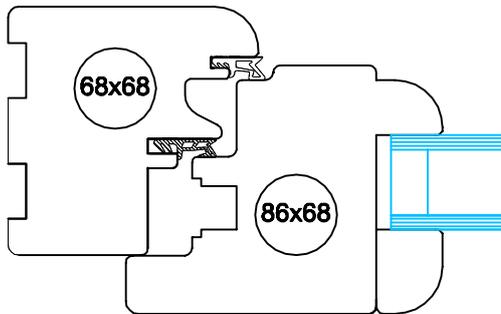
Serramento in legno serie "WOOD 68" **certificato UNI – EN 14351-1**

- 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, $U_g \text{ vetro} = 1.0$)

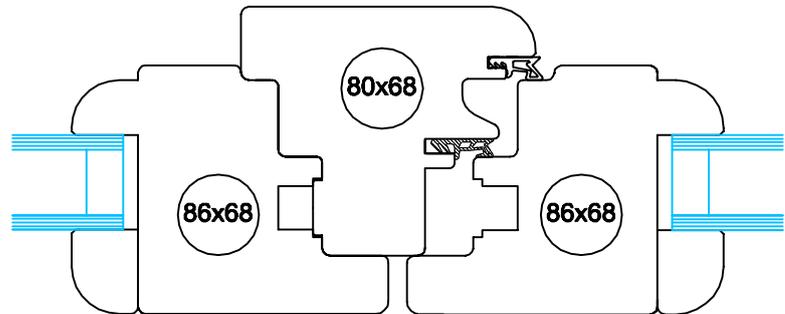
COMPLEMENTI

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.

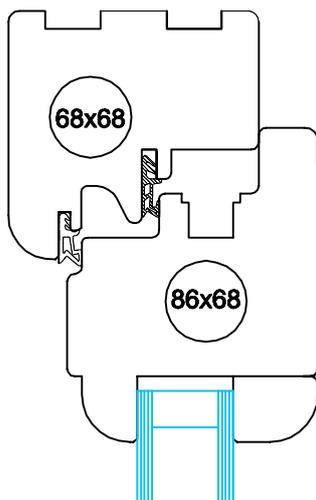
modellwood68



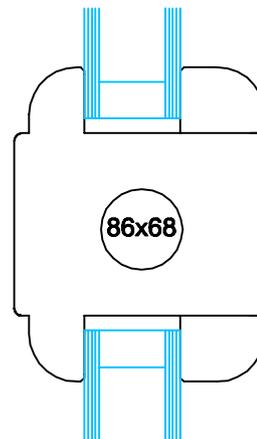
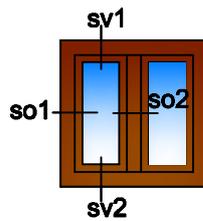
so1 - Sezione orizzontale nodo laterale



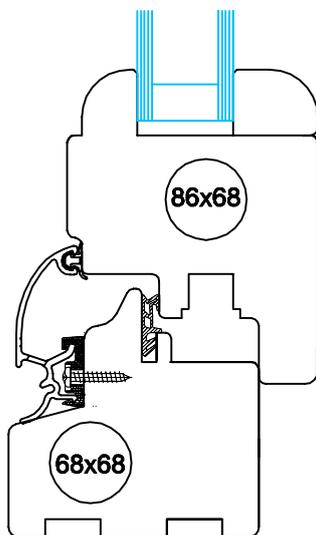
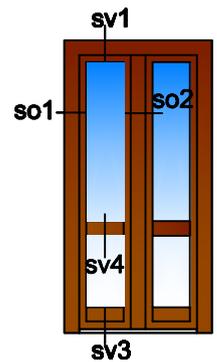
so2 - Sezione orizzontale nodo centrale



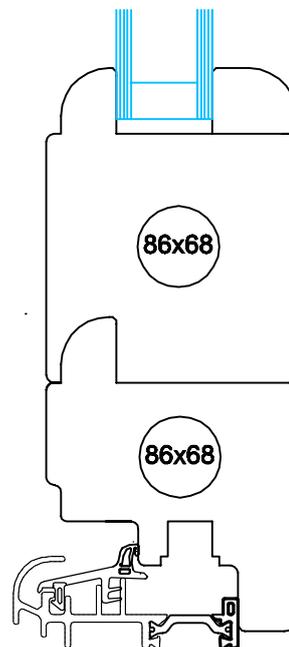
sv1 - Sezione verticale nodo superiore finestra e portafinestra



sv4 - Sezione verticale traversa rompitratta



sv2 - Sezione verticale nodo inferiore finestra



sv3 - Sezione verticale nodo inferiore portafinestra

