

HISTORICO COLLECTION | HMW90 - HISTORICO METAL WOOD 90

PORTA D'INGRESSO IN LEGNO E ALLUMINIO con cerniere a vista e doppio vetro

La collezione HMW90 unisce il fascino autentico del legno alle prestazioni e alla durabilità dell'alluminio, offrendo una soluzione progettata per garantire elevate performance e una lunga vita utile del serramento. Il rivestimento esterno in alluminio protegge il legno dagli agenti atmosferici, riducendo gli interventi di manutenzione e preservando nel tempo l'estetica e le prestazioni dell'infisso.

L'anta a vista in legno da 83 mm con sezione in legno da 68 mm, abbinata al guscio esterno in alluminio, consente l'impiego di vetrazioni performanti e contribuisce a garantire elevati livelli di isolamento termico e acustico, assicurando comfort abitativo ed efficienza energetica. La possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di finiture e colori per il rivestimento esterno permette di integrare il prodotto in qualsiasi progetto architettonico, mentre il legno a vista all'interno valorizza gli ambienti con il suo calore naturale e la sua eleganza.

Specifiche tecniche – HMW90

Spessore anta a vista	83-130x85 mm	Valore Ug	1.0 W/m²K
Profilo telaio fisso	90x83 mm	Classificazione	RC2 (RC3 su richiesta)
Vetro minimo standard	33.1/20/33.1 Argon + BE	antiefrazione ferramenta	
Tenuta all'acqua	Classe 7A (EN 12208)	Dimensioni massime e peso per anta	cerniere a vista: 1200x2600 mm (130 kg) 1300x2800 mm (180 kg) 1200x3000 mm (200 kg)
Permeabilità all'aria	Classe 4 (EN 12207)		cerniere a scomparsa: 1200x2600 mm (150 kg) 1000x3000 mm (180 kg)
Resistenza al vento	Classe C3 (EN 12210)	Dimensioni campione	1480x2180 mm
Trasmittanza termica del telaio Uf	1,36 W/m²K (abete) 1,63 W/m²K (rovere)		
Trasmittanza termica del serramento completo Uw	1,29 W/m²K (abete) 1,42 W/m²K (rovere)		

Finiture e personalizzazione

Ogni serramento HMW90 è realizzato internamente su misura con precisione artigianale, coniugando la qualità del legno, l'affidabilità dell'alluminio e l'eccellenza costruttiva che contraddistingue Carminati. Il sistema è disponibile in diverse essenze di legno lamellare, tra cui abete, rovere, larice e mogano sapeli, selezionate per le loro caratteristiche estetiche e prestazionali.

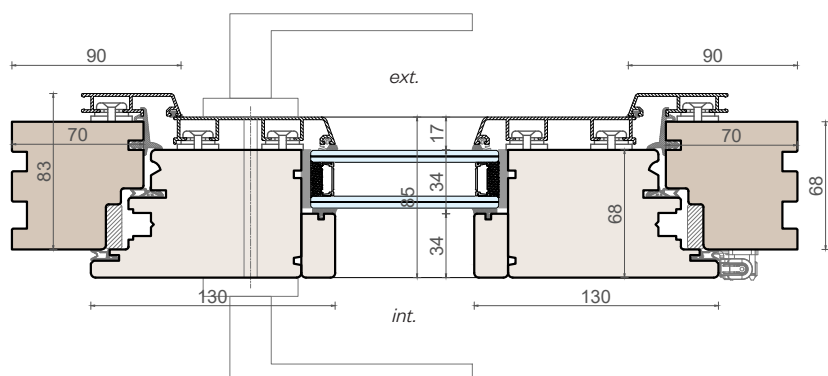
Per il rivestimento in metallo ci sono numerosi colori a disposizione, dagli ossidati ai colori RAL, dai lucidi agli opachi, dai lisci ai graffiati. Dal punto di vista progettuale, il rivestimento consente una maggiore libertà estetica sul lato esterno, grazie a finiture, colori e trattamenti superficiali altamente personalizzabili e durevoli. Questa soluzione crea così un perfetto equilibrio tra performance e design: all'interno si conserva il calore, il valore materico e l'eleganza del legno, mentre all'esterno si beneficia della tecnologia e della resistenza dell'alluminio, garantendo un serramento efficiente, affidabile e durevole nel tempo.

Per chi è pensato

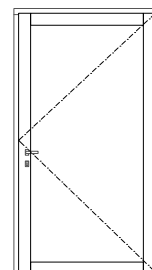
HMW90 rappresenta la soluzione ideale per professionisti che ricercano un serramento in legno e alluminio capace di integrare efficienza energetica, comfort abitativo, durabilità e possibilità di personalizzazione. La vasta gamma di essenze, finiture e configurazioni costruttive consente di personalizzare il serramento in funzione delle esigenze progettuali, integrandolo armoniosamente sia in residenze di pregio sia in progetti contract e hospitality di alto livello.

HISTORICO COLLECTION | HMW90 con fermavetro a riportare
PORTA D'INGRESSO IN LEGNO E ALLUMINIO con cerniere a vista e doppio vetro

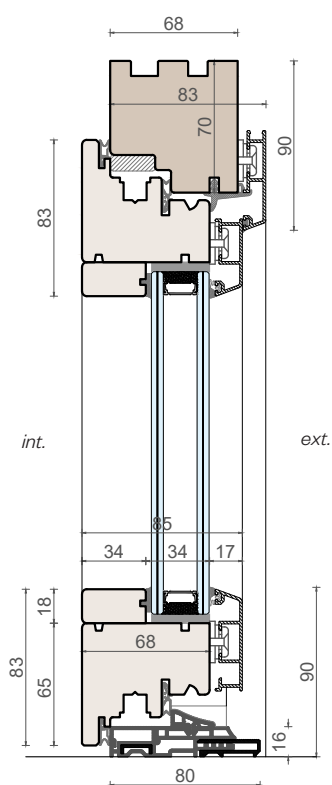
Sezione orizzontale



Prospetto



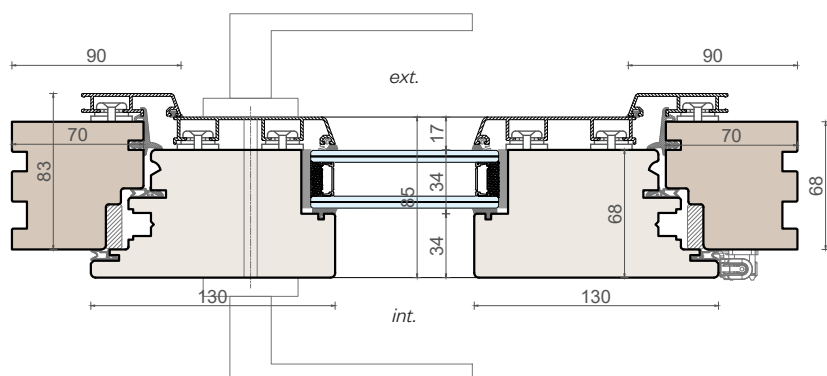
Sezione verticale



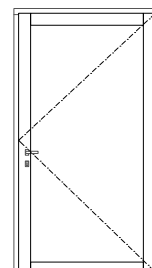
HISTORICO COLLECTION | HMW90 con fermavetro fisso

PORTA D'INGRESSO IN LEGNO E ALLUMINIO con cerniere a vista e doppio vetro

Sezione orizzontale



Prospetto



Sezione verticale

