

HISTORICO COLLECTION | HMW120 - HISTORICO METAL WOOD 120

PORTA FINESTRA IN LEGNO E ALLUMINIO con cerniere a scomparsa e triplo vetro

La collezione HMW120 rappresenta la soluzione ideale per chi ricerca il massimo livello di isolamento termico e acustico senza rinunciare all'eleganza del legno e alla durabilità dell'alluminio. La struttura in legno è integrata con profili in polistirene ad alto potere termoisolante e protetta esternamente da un rivestimento in alluminio, una combinazione che garantisce prestazioni energetiche di eccellenza e una protezione efficace dagli agenti atmosferici.

Lo spessore dell'anta da 113 mm consente l'impiego di sistemi vetro altamente performanti, contribuendo a raggiungere valori di isolamento tali da rendere HMW120 idonea anche agli edifici a bassissimo consumo energetico, come case passive e CasaClima. Le elevate prestazioni del sistema sono certificate dal Passive House Institute di Darmstadt, riferimento internazionale per l'efficienza energetica degli edifici.

Specifiche tecniche – HMW120

Spessore anta a vista	83x113 mm	Valore Ug	0.6 W/m²K
Profilo telaio fisso	92x114 mm	Classificazione	RC2 (RC3 su richiesta)
Vetro minimo standard	33.1/15/4/15/33.1 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	1,18 W/m²K (abete) 1,30 W/m²K (rovere)		
Trasmittanza termica del serramento completo Uw	0,89 W/m²K (abete) 0,94 W/m²K (rovere)		

Finiture e personalizzazione

Ogni serramento HMW120 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.

Il rivestimento esterno in alluminio elimina la necessità di manutenzione delle superfici esposte agli agenti atmosferici, preservando nel tempo estetica e prestazioni del serramento. Disponibile sia nella versione tradizionale con coprifili e cerniere a vista, sia nella configurazione complanare con posa a filo muro e cerniere a scomparsa, HMW120 offre la massima libertà progettuale, adattandosi con eleganza sia all'architettura contemporanea sia agli interventi di riqualificazione.

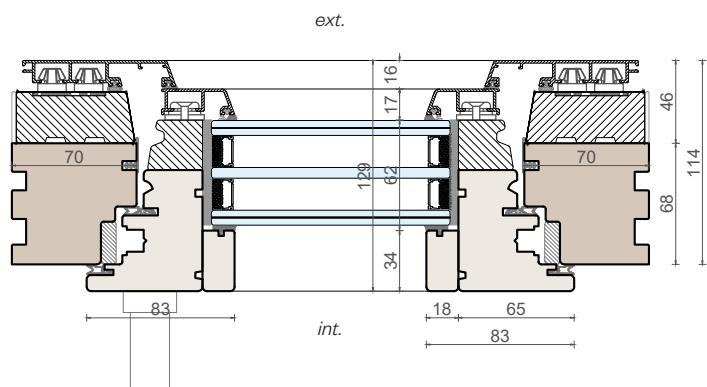
Per chi è pensato

HMW120 rappresenta la soluzione ideale per professionisti che ricercano un serramento in legno 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.

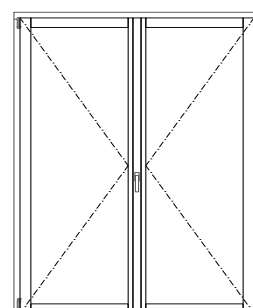
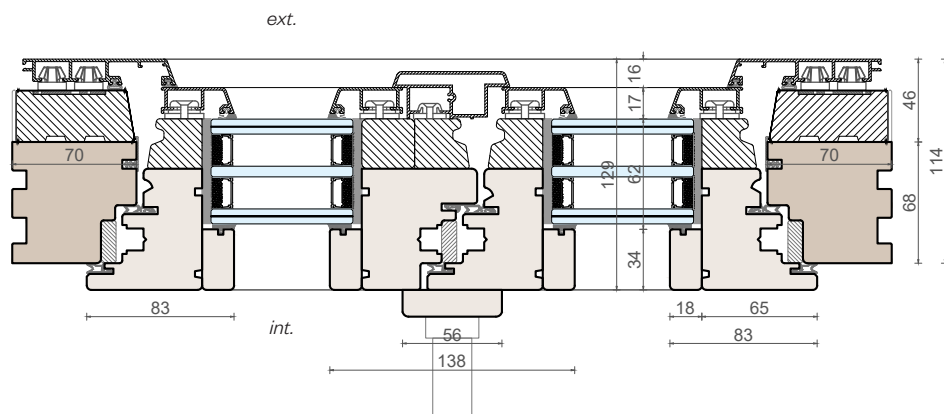
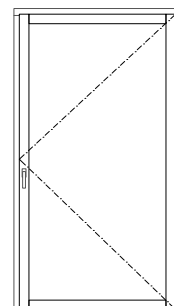
HISTORICO COLLECTION | HMW120 con fermavetro a riportare

PORTA FINESTRA IN LEGNO E ALLUMINIO con cerniere a scomparsa e triplo vetro

Sezione orizzontale



Prospetto



Sezione verticale

