

HISTORICO COLLECTION | HDV90 - HISTORICO DOUBLE VITRUM 90

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

La collezione HVD90 rappresenta la massima espressione del serramento contemporaneo, un sistema innovativo in cui il legno, il vetro e l'alluminio si integrano per dare vita a un infisso dall'estetica essenziale e dalle prestazioni d'eccellenza. Le ante sono protette da lastre di vetro serigrafato sia sul lato interno sia su quello esterno, creando una superficie continua che valorizza il design e conferisce al serramento un carattere distintivo.

L'anta da 83 mm per 81 mm di spessore assicura eccellenti prestazioni di isolamento termico e acustico, contribuendo al comfort abitativo e all'efficienza energetica dell'edificio. La struttura in legno svolge una funzione portante e isolante, mentre il telaio è protetto esternamente dal rivestimento in alluminio. Il sistema "vetro interno – legno strutturale – vetro esterno" preserva il cuore del serramento dall'azione diretta degli agenti atmosferici, garantendo una durabilità superiore e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

Specifiche tecniche – HDV90

Spessore anta a vista	83x81 mm	Valore Ug	0.6 W/m²K
Profilo telaio fisso	90x83 mm	Classificazione	RC2 (RC3 su richiesta)
Vetro minimo standard	33.1/20/4/20/4/20/33.1 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)		
Trasmittanza termica del telaio Uf	1,42 W/m²K (abete) 1,73 W/m²K (rovere)	Dimensioni campione	1480x2180 mm
Trasmittanza termica del serramento completo Uw	0,98 W/m²K (abete) 1,06 W/m²K (rovere)		

Finiture e personalizzazione

HVD90 è disponibile in essenze lignee come l'abete e il red grandis. Il legno, tuttavia, svolge esclusivamente una funzione strutturale e non è visibile, poiché l'anta è completamente rivestita dalle lastre di vetro. Queste possono essere serigrafate in qualsiasi colore della gamma RAL o realizzate con finiture dedicate, offrendo un'elevata libertà di personalizzazione e permettendo di adattare il serramento alle esigenze estetiche e progettuali di ogni intervento. Il rivestimento esterno in alluminio elimina la necessità di manutenzione delle superfici esposte agli agenti atmosferici, preservando nel tempo estetica e prestazioni del serramento.

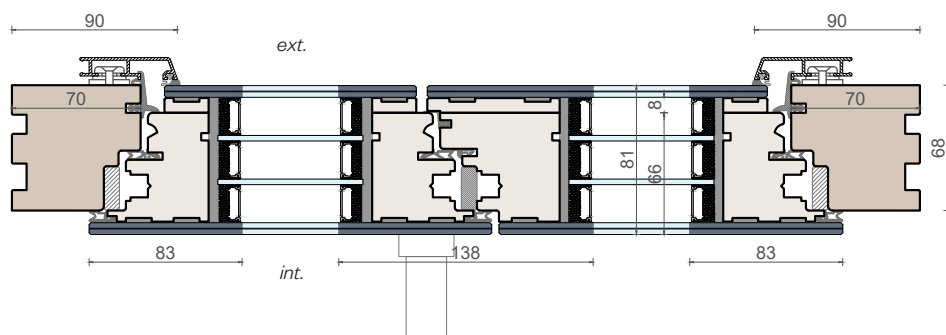
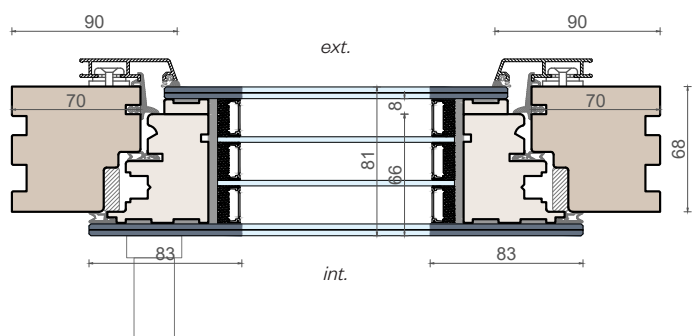
Per chi è pensato

Progettata per l'architettura contemporanea e per interventi di riqualificazione di pregio, HVD90 coniuga innovazione tecnologica, qualità costruttiva e un'estetica raffinata, offrendo un'ampia possibilità di personalizzazione grazie alle numerose finiture del vetro, del legno e dell'alluminio.

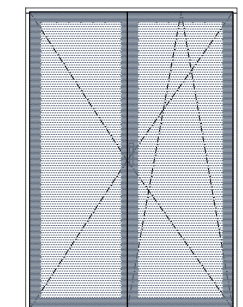
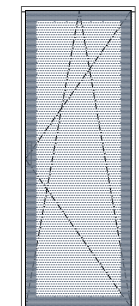
HISTORICO COLLECTION | HDV90

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

Sezione orizzontale



Prospetto



Sezione verticale

